第二實驗小學的小朋友演出的文藝節目。 不同的地方,不同的崗位上,但都願為祖國的自己的力量。 不同的地方,不同的崗位上,但都願為祖國的的。 就讀我們相隔千山萬水,但愛國之心我們和,也也就

20的統一和與旺發達貢獻——我們是相通的。我們雖在一個寄語台灣同胞和海外僑

一面欣喜地觀賞

=

站

頭民

資館旅店準

·備五萬

位安頓旅客

換

東亞銀行為可謹啓

廣州火車站緊急通告嚴格執行乘客免巡邏維持秩序。

图務院辦公廳今天下午舉行春節國務院辦公廳今天下午舉行春節的國務院辦公廳今天下午舉行春節中央文史館館員,以及國務院直中央文史館館員,以及國務院直衛。平文史館館員,以及國務院直衛。他代表趙紫陽總理為上一世電

話會。他代表趙紫陽總理祝大家 話會。他代表趙紫陽總理祝大家 節目愉快。 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 美好前景。他們一致表示要為四 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一邊喝着清茶,一邊暢談祖國的 一段明一致表示要為四 一個現代化建設而貢獻力量。

透露談

双東領導

八問

雙很炳我 方有總認

誼 客

曾

的一致性。 問題,雙方經過親切 問題,雙方經過親切 所為是東埔寨問題, 交換意見,取得與 時題, 發力經過親切 內容都没有詳細宣佈

蔣南翔親送水果慰問

爾伯什麼,大風大浪 灣濛小雨,醫務人員 灣濛小雨,醫務人員 大上下來到沙發上坐 大上下來到沙發上坐 棟 出 1 去

他就是著名經濟學家在一八八二年日前人

小樓着車從 6。只是有時有低空馬老的心臟和血器 問門了馬老的病情 蔣南翔部長在自 他喜歡用英語交流是很清楚的,還是

馬老喜用英語交談

會 斷 等 賀祝 高 向 里 事 參

故巴問慰會茶行舉昨協政 委 的 力努一統國祖為共願胞台語寄清克康

月二十年申庚曆農

探笔百歲壽星馬

在病房堅持做手操 校長馬寅初是半年多時校長馬寅初先生。 在醫院裹 得到醫護 寅初

巧,馬寅初先生在活動後上床入睡了。經過精心挑選的上好的桔子、梨等水果。,慰問馬寅初先生。他們給馬老帶來一小育部長蔣南翔、副部長高沂等,到醫院看育部長蔣南翔、副部長高沂等,到醫院看 **護人員的精心治療和以前住進北京醫院的** 北京大學名譽

照

,快點!我的學生,在睡夢中還常說,「快點北大和他的學生,在睡夢中還常說,「快點」與一個與一個的學生,在睡夢中還常說,「快點」,一個與一個的學生,在睡夢中還常說,「快點」,一個與一個的學生,在睡夢中還常 北大將爲馬老祝壽 器已經整整轉動了一百年了,看來了北大的,咱們是鄰居。」現在,他身,他還說,「過去,你是清華的校長不容易。去年春節前,我到家裏去看不容易。去年春節前,我到家裏去看來,一百歲了,還像從前一樣堅持銀南翔說,馬老在九十歲時患直腸癌,

十一日電 | 廣州 | 年規模大,更加燦爛《中國新聞社廣 | 今年春節花市將比去

語。 數紅色臂章的「執動」人員協助民警 大學出售假票」,「警惕假票」的巨偏標 、碼頭称序,調動車輛、船隻日夜加班運 、碼頭秩序,調動車輛、船隻日夜加班運 交通運輸大忙,有關部門傾全力維持車站 交通運輸大忙,有關部門傾全力維持車站

郑世界 戰略問題 交換意見 表總

出現,前 的場面, 連樣 樂聲悠揚

的中國代表團。

及協舉行大規模宴會一時時班為首的泰中田現,前外長差提猜出現,前外長差提猜出現,

就到中國大使館會見 類大皇宫和王佛寺, 宴會之間,趙總理參 在中午晚上兩次

北京年貨市場

熱鬧

网食糖果服裝供

煙

重缺

充足

漢榮圖書公司

廣州對外科技交流中心

合

展出書籍有六千品種,超過一萬冊,歡迎參閱

書

圖

的,至少到目前為止 來的武裝是不容忽視 大力援助。民主柬埔 村寨的抗越武裝提供 不設盛大的宴會軟 不設盛大的宴會軟 中華總商 中華總商 一行 世代

倫当

開始前推出應在二月五日三五程運北京途中

羊城花士 區的段 公鷄、桃花 十三,與一九七七年 入。七九年增加了百分之 包括副 業生 産的收十元人民幣,比一九一七十。上述數字鑑不每人的收入為一百七 相比,更耀升百分之 市規模擴大 迎鷄年

鶴洞鹽步枯果鲜花有

萬盆上市

班 **式作**[] Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong 印承司公限有務印利有港香

接待港澳同

胞及

時

廣

() 序比以前有所改善,第()) 净比以前有所改善,第()) 多個車站、碼頭採訪專

後得大多數 中 和 車站 · 四 春節交通消息

越優身。

蒞臨指導

小週殊深**歉**仄謹

此鳴謝諸維鑒諒

至深銘感祇以招待

閩僑鄉旅行社可

代訂囘程車

型客車

圳開往福建客車堆

を変

啓 事

佈丁對林·江反革 嚴肅穆的大法庭裏

 \equiv

的大皇宫

海推行既定的地區霸權主義。 對付中國的威脅」,「一旦中國 的威脅不再存在」,越南同金邊 的成會不再存在」,越南同金邊 的成會不再存在」,越南同金邊 的成會不再存在」,越南同金邊 於作為它繼續佔領柬埔寨的存在,是為了 一里國威脅」,「一旦中國 於作為它繼續佔領柬埔寨的存在,是為了 於作為它繼續佔領柬埔寨的存在,是為了 於中國威脅」,「一旦中國 於中國威脅」,「一旦中國 於東埔寨的情口,

穩定東南亞

局

勢

關

評河

有意、主權和領土完整。今天不平涉嫌。老《東三國的內世代後各方面給予三國人民以日本縣人民爭取民族獨立的門 8

亞和平與京東埔寨、

職辭長市求要

商兩

伊及阿

東問

題

三國从

盟會議

周

開

泰國土風舞。前總理江薩家上

庚 暦 虔

年

申

,但説,此項十一日電 』波

が持續

期六不工乍口:「如本沙三十一日笔」獨一工會和政府領袖們一一日笔」獨一學學社波蘭。 當局 危機 関語 上會領導人努力抑制T 深介機會的新協議,但物社波蘭・華沙三十一 不擬承認農會 尚未徹底 解决

放有關獨立工會工作規,在未來每星期播,在未來每星期播入員選爭取得政府承 的節目 沙 特國王函里根 信在這次馬拉 基的部長級代表團和但總理平科夫斯

闡述中 東新局勢

以撤出耶路撒冷才有和平

尋求

80億美二

巳借

勒斯坦人民的唯一合法代表,中東才能型和路撒冷,以及承認巴勒斯坦解放組織為和給美國總統里根説,只有以色列完全地一日電量沙特阿拉伯國王哈立德星期六年一日電量沙特阿拉伯國王哈立德星期六年 何改變。里根屢次稱巴勒斯格排除華盛頓不承認巴解組一呼籲作出前不到四十八小時

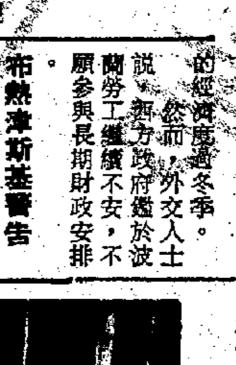
合理和持

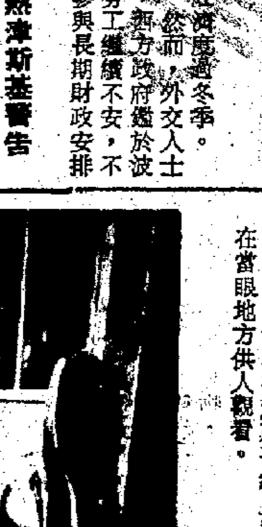
· 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 经 · 1 是 ·

八家師

看來數額至少達八十 行會議,商討它一九 行會議,商討它一九 行會議,商討它一九 行會議,商討它一九 行會議,商討它一九 他們說,現在預問末在維也納開會

儿貸款







蘇原侵界行

合行

便是每周五天共四十小時的工作制度。共圍繞着三大問題進行。最主要的一個共團總體三大問題進行。最主要的一個波蘭團結工會與政府之間的交涉,每周工作制的妥協

。個,

評正分已論在明加

則是一個元一 告解決個問題

一小時半,這是原有的五天八小

貸款

車火駕偸年青歲五十 過險無驚有途沿

事件之前是否

表被地下鐵當具有一個大學

聯合演習 和蘇聯首 和蘇聯首 波蘭 屋 屋 規 期 方 所 所 所 所 行 **凝有一些** 從昨天自

小時。 到每周四十一點 為每周四十二點 配工,雙方的意

這一點,政府已經答應了。工會可以 這過國營電視台與觀衆直接見面。工會的 關步則是不再堅持建立自己的傳播媒介。 就要求政府給予承認——承認他們所組織 的團結農會乃是全國農民的代表。 在團結工會之外,是否選承認一直靜坐示 的團結農會乃是全國農民的代表。 在團結工會之外,是否選承認一直靜坐示 的團結農會乃是全國農民的代表。

道個國家是不容再有任何折腾的了。 是不功實際的事。 這個國家是不容再有任何折騰的了。 是不功實際的事。 是不功實際的事。 是不功實際的事。 是不功實際的事。 是不功實際的事。 是不功實際的事。 妥協 學求新的八十億美元 一种情報。昨天有消 一种情報。昨天有消 一种情報。昨天有消 一种情報。

四進

· 選擇性報道。 · 立場,而無須像 · 通過傳播媒介,

入全問題。 此,他們**猜心核能**

社 社 世 出 当 上 策 学 的 是 中 被 一 一 代 表 中 方 在 執 行 部長瑪·格羅查。 是羅馬尼亞外交部副 來,代表羅方簽字的

特三十日**電** 社布加勒斯

元蘇諜

阿拉伯 以判十年徒刑

邊侵略邊搞交流不切實際

一藝交流

坦人之中發現蘇聯間諜。

「進起版中以色列第一次宣稱在巴勒斯年徒刑,因他完當蘇聯間諜。

「美聯社特拉維夫三十一日電」以色列 世

禁

核能未來

新發展

將成爲三

王要能源

登

纖組生衞界

會委織組生作 吉廣粉奶咒嬰 所不是要求作為條例通過 所不是要求作為條例通過 所不是要求作為條例通過 所不是要求作為條例通過 的建議。 於為一項推薦, 以及對論的規則,提交世

八海

紐約

區人 八質歸水

盛大歡迎 彩色紙帶 ती 球泛天飛人質悲喜交雜

到草衆盛大熱烈歌迎。 家人們在紐約曼隸護受

识强調用法律武 鈴 撃 型 決 打 撃

,真誠謀求印支和東南亞地區的和平與安寧。中國政府一貫努力維護同鄰國的友好睦鄰與行政策,兩國關係就能「正常化」,東南亞同在。按越南當局的說法,如果中國支持越南的印支聯邦」。否則,那就是「中國威脅」繼續領。也就是說,要求中國支持越南當局現行的

報

凱動造製

《偵查,向法院提起一人民檢察院依法立



一犯辛切原勤

惡行為

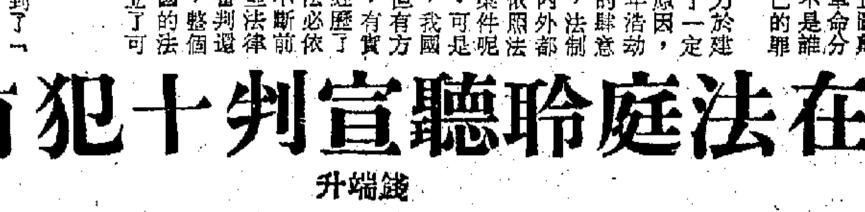
人物」,他門均量了一、標果主犯絕大部份是竊據高位、標果的特殊歷史條件下產生和進行活的特殊歷史條件下產生和進行活 称、江反革命集图是在「文化大革命」 罪行 嚴重各國司法史罕見

期 直的立 間方成社 : 面颜會

五個良好開端

便不以罪行論,凡是已過追訴時效的罪與尊重事實,又嚴格地剛分罪與非罪的人際述和鑒定結論等。凡是證據不足的地尊重事實,又嚴格地剛分罪與非罪的人際述和鑒定結論等。凡是證據不足的地尊重事實,又嚴格地剛分罪與非罪的人際述和鑒定結論等。凡是證據不足的根據,以法律為準繩」的審判原則。既與京立軍事實,又嚴格地剛分罪與非罪的人際,追次審判通過公安、檢察和審判長次,這次審判通過公安、檢察和審判

春立十





· 單項石油工程建設的中國 整個石油工程建設的中國 整個石油工程或是 等。它將



國大局的鎖匙

村工作從指導思想、方針政策到具體措施村工作從指導思想、方針政策到內, 播脱了極左上面戶,邊要照批「資本主義」,搞得社會被「富」色變。廣大學衆和幹部的積極性主,是與極左路線吞没了。 他們目睹極左路線嚴重危害的同時,全被極左路線吞没了。 他們目睹極左路線嚴重危害的同時,是一方面戶,邊要照批「資本主義」,搞得社會被極左路線吞没了。 ·幹部的積極性完工義 一,搞得社員

6 變 化看政局

千斤糧食外,其三十二户社員,有三百多

M個人無能,難道這一個公社審記在會報。是基層幹部不好的聯展,滿載

北京週期用法律式學 予林汀 心思法思治思定已成為不可逆 中國種子貿易發展 協 轉 理 決 打 最近在成都成立 是從事國際經濟技術企

造反分 一殘餘仍竊踞節 處

八十一歲再異振牧師被選為名譽主席殿繼增牧師當選為市教會主席

京開基督教會議

九年

次

州市重點文物保護單位。十七米多,八角九級,軒峻壯歷,是廣處歷史悠久的名勝古迹。六榕花塔高五六榕寺座落廣州市朝陽北路,是一

春節起局部

州名勝六格寺

像和六祖銅像,可供參問遊覽和宗教、碑廊、天王殿、六祖堂等,供奉有寺内經修繕竣工開放的有花塔、山市六榕寺春節起局部恢復開放。

無厭的利己 無厭的利己 該報説

地震局 談道空

新秦、獨立自主, 自 等、獨立自主, 自 等、獨立自主, 自 等、獨立自主, 自 ,在中國遭受帝國。 主張是質現不了的。 主張是質現不了的。 主張是質現不了的。 主張是質現不了的。 主張是質現不了的。 主張是質現不了的。 主張是質別不可的。 一本過速

估計少 次強地震

¹⁸ 會

在滬爆炸沉沒

宋爆竹事

船滿戦爆竹

於出現很深裂痕,有岩于公路場全被毁,百分之六十受摄毁。由便區有百分之三十的房屋完

日期發生。 公强度約五級的地震 公强度約五級的地震 多数生了三百次微震 多数生了三百次微震

- 義一,稿导出司-均口糧只有一、 マー,司空見慣, ・ 年到具體措施,

ā估級區 人計。發

不到一斤。但是去年,這個縣向國家不到一斤。但是去年,這個縣向國家不到一斤。但是去年。 一千八百萬斤,相當於十三年的油料 有棉花一百九十四萬濟,花生一千八 有棉花一百九十四萬濟,花生一千八 有棉花一百九十四萬濟,花生一千八 有棉花一百九十四萬濟,花生一千八 有棉花一百九十四萬濟,花生一千八 有棉花一百九十四萬濟, 一千八百萬斤。 此 一千八百萬斤。 一千八百萬斤。

T 政 協

報》今天報道,一艘載有三萬顆爆竹的州 與期四在上海發生爆炸,使七人受傷。 為防避在下星期的腸層新年發生此類災 為防避在下星期的腸層新年發生此類災 為防避在下星期的腸層新年發生此類災 為防避在下星期的腸層新年發生此類災 為防避在下星期的腸層新年發生此類災 無燥炸後沉没。



報京

搗

約地買賣

换取一個時值約五十多元的銀圈。主要的走私货品,又變為一卷卷的布疋。不過,現在走寶中的吸引力。一些電器用品,如收録音機、電視機等八〇年中,由於手錶大量運出,需求方面漸呈飽和狀態

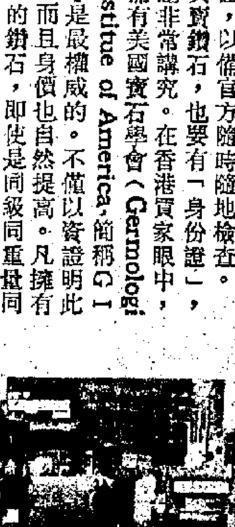
港督近稱要嚴厲

分子肆無忌憚

幾百艘漁

截獲者家

的是一位其他「家、國家)族,內內公司 與獨有而非玻璃,而且與非常講究。在香港買家眼中, 是是一身份證」的鑽石,也要有「身份證」, 是是關語才是最權威的。不僅以簽證明此 是是關語才是最權威的。不僅以簽證明此 是是一身份證」,也要有「身份證」, 與實質的。在香港買家眼中, 與實質的。在香港買家眼中, 與實質的。在香港買家眼中, 與有一身份證」,



外的木架,早幾天已發現不穩固,準備封留 該木架有何用途,他却不顧透露真相。 該木架有何用途,他却不顧透露真相。 被熟悉情况人士透露。該中心「掛羊頭寶狗 大多未成年,為逃避警方的突擊搜查,「中 在大厦外摘装置一個木架,以便讓少女在木 在大厦外摘装置一個木架,以便讓少女在木 在大厦外摘装置一個木架,以便讓少女在木 能別發生後,仍然有不少青年到該「中心」 終消进,但被調查的警員趕走。而大厦的往 ,由於該大厦十分複雜,不少單位空置。住 走的原因是被三山五嶽人馬恭怕。

●高級產品●

●茄士咩內衣●純羊毛內衣褲

●織花羊毛外衣●羊毛襪●皮手套

宜禮者吸公司

EDICH INTERNATIONAL (H.K.) LTD.

一在台峽金馬附近 一在海南日馬井附近 一在台峽金馬附近 一在海南日馬井附近 一 工要有一



汕頭地區旅遊局 春節旅行遊覽囘烔樑親客車服務 卽日起接受預訂:

深圳与油頭市,潮陽,流沙,揭陽,潮安,澄 游等縣站往返程車票及包車。歡迎電詢。

不協調,看來它的命運差不多它附近的舊樓改建成豪華大區。幾十年來,多少人在此方街交界,是一座歷史悠久的公街交界,是一座歷史悠久的公

是不多了。 《華大厦之後,就顯得 《在此方便,可是自從 《久的公廁。

庚 暦

到苦惱。 就到食,

很多

阪 五 季

價近

飯堂惠及

中,你保值的方法是學中,在急景殘年之在銀紙不斷贬值然不斷贬值

、港 漲 日 活 食,的 新 程 在 、 衣 香 高 度 生

吃飯時,大飯的價號四年前筆者初到這個飯。飯分大、小二種質飯牌,然後以牌類質飯牌,然後以牌類質飯牌,然後以牌類

群,不少單位空置。住員趕走。而大厦的住人少青年到該「中心」

版四第

新

A)簽發的證明書才是最權成的。不僅以資證明· 大多數是没有封牢的,可隨便將透明的膠盒打開 乃與鑽石而非玻璃,而且身價也自然提高。凡雄 上述這種「身份證」的鎖石,即使附有「身份證」 近常會高出百分之十至百分之十五左右。 上述這種「身份證」的鎖石,即使是同級同重量 上述這種「身份證」的鎖石,即使是同級同重量 上述這種「身份證」的銀石,即使是同級同重量 大多數是沒有封牢的,而且身價也自然提高。凡雄 大多數是沒有封牢的,而且身價也自然提高。凡雄 光拍攝鑽石以為一個 是否有「身份證」抑或石紋影印資料俱備,本是否有「身份證」抑或石紋影印資料俱備,本種由「指紋」靈感而啓發的石紋影印方法,在極調石的石紋,將攝得的石紋資料附在包裝內目前,歐洲鑑定體石採用最新的方紋是科牌在包裝內目前,歐洲鑑定體石採用最新的方法——用X為了解除顧客心中的顧啟,防止鎖石被偷離轉為了解除顧客心中的顧啟,

香港市場 他一位經營銀石的 一位經營銀石的 一位經營銀石的 一位經營銀石的 一個經營銀石的 的 D 級白色鑽石,成為一時美年,本港一間著名的珠寶公司,是根據其大小、重量、天然貨,悅目為標準。 」行碑認為:「這都不是最重要一种或石紋影印資料俱備,本一种或石紋影印資料俱備,本

,也值見過一粒極細小的中,緑鐵更是稀世之實。據這位深資的老行專表 小的绿蜡石。此外,蓝蛾和粉红質。在他與鐵石打交道超逾五十等表示:上述追粒鐵石固然名貴



步高陞呢!



萬晉符

都設等,對領會 一起打拍子,對領會 那照人不是完全 的創辦人陳建基 的創辦人陳建基 的創辦人陳建基 的創辦人陳建基 於學問子,對領會 於學問子,對領



台港的這稱「新玩意」却大行成大消費者把他們各式各樣的。 為了對付運貨廳

知其下落者,請通知本報。 如有知家失去聯繫,三十多年未能通信。如有知家失去聯繫,三十多年未能通信。如有知知其下落者,請通知本報。

劉同德尋兄劉同秀

范洪標尋女范春香

曾陳梁 德秀月 都文娥

譚瀚標琴子譚棟才

極濟(二六八六)

下落者,謂通知本報。

北遺忘。失去聯繫三十一年。如有親友知其在鹅頸橋燈籠街一間理髮店工作,因詳細地在鹅頸橋燈籠街一間理髮店工作,因詳細地

羅清尋大哥沈和興

店 在 手

走遍世界

(原名麥寶弟)尋麥

報。 失去聯繫。如有親友知其下落者,請通知本失去聯繫。如有親友知其下落者,請通知香港,後問題夫周志誠(浙江入)由武漢赴香港,後間隨夫周志誠(浙江入)由武漢赴香港,後

即在始,以前在中秦中利街四十三晚李郎后始,以前在中秦中利街四十三晚李郎后始,以前在中秦中利街四十三晚李郎后始,以前在中秦中利街四十三晚李郎后始,以前在中秦中利街四十三晚李

譚渊標(二六)

范洪標(二)六六九)

那年當我離海不到。如有親友知其下落者 那年當我離港返回廣州做工時,我兒棟才曾 那年當我離港返回廣州做工時,我兒棟才曾 那年當我離港返回廣州做工時,我兒棟才曾 ,請通知本報。 即來了。現海等不到。如有親友知其下落者 炸死了。現海等不到。如有親友知其下落者 炸死了。現海等不到。如有親友知其下落者 炸死了。現海等不到。如有親友知其下落者

那**肯英琴兄亦澤民** 中堂公社斗朗大隊人,於一九四九年春隨國 民黨部隊退出大陸。一宣杏無音訊。目前我 中堂公社斗朗大隊人,於一九四九年春隨國 民黨部隊退出大陸。一宣杏無音訊。目前我 大公報聯繫。

何華餐(二六九〇)

何華養專哥哥何亞旺

和肖英 (二六)

為「試用期」,經事實證明持唁人的信用良為「試用期」,經事實證明持唁人的信用良好之後,這個期限也會延長到一年、兩年或如此頻繁的影響。如此頻繁的影響。如此類繁的影響。如此密切,人與人間接觸,在當前國際交流如此密切,人與人間接觸,在當前國際交流如此密切,人與人間接觸,此京、南京等地相擊宣佈接受使用地區廣泛,在當前國際交流如此密切,人與人間接觸,北京、南京等地相擊宣佈接受使用地區廣泛,也是使用。銀行第人主義示,香港治安區,時至今日,幾乎已有了一時在目常生活,時期是旅行外出之際的確是十分方便的。加上中國內地若干大城市網廣州、上海、香港治安區,時至今日,幾乎已有了一時在手內走過世界」之概。銀行第人主義示,香港治安區,時至今日,幾乎已有了一時在手內。加上中國內地若干大城市網廣州、上海、香港治安區,時便用信用時的人更多的原因之一。

入說粵話 變削

以有直接调速。學廣州 是廣州話)與——每 是廣州話)與——每 是廣州話)與——每 後次大試·口試與第試 學過廣東話(準確 人士,不論官階大小

。如有親友知其下落者,謂通知本報。 如有親友知其下落者,謂通知本報。 張紹智(又名治國),現年四十七 張紹智(又名治國),現年四十七 王道成《二六七二》

朱樹功,現年五十四歲,方面大眼, 中衛對邱縣陳周公社三里庄人,原在江南南省對邱縣陳周公社三里庄人,原在江南 朱樹功,現年五十四歲,方面大眼, 朱樹功,現年五十四歲,方面大眼,

彭帶好尋兄彭三

如成字。等兄如景光 和景光,廣東郁南連潍人,失去聯繫三十多年,掛念得很。諸函廣東郁南縣連潍東十多年,掛念得很。諸函廣東郁南縣連潍東 一面明道 等表第一院慶 本的表第(今年五十六歲) 阮懷慶, 小名叫和尚,他的母親是我父親的親妹妹, 小名叫和尚,他的母親是我父親的親妹妹, 小名叫和尚,他的母親是我父親的親妹妹, 小名叫和尚,他的母親是我父親的親妹妹, 一大革命前常有谐信來往。最近,我曾幾次给

一者,請通知本報。 工作,居住在黄大仙區。如有親友知其下落生。 堂兄牌國倫等以前在來往省港的佛山輪生。 堂兄牌國倫等以前在來往省港的佛山輪香港淪陷前曾在筲箕灣馮强膠鞋廠事鞋面為 與 下清, 褒浮人 《父親陳良林,已故》 他。 第和八十六歲老母現住鹤壁市 , 都很掛念 第和八十六歲老母現住鹤壁市 , 都很掛念 稱在嘉華公司照像館做事,以後即失聯絡。 關南圪堵人,一九四九年曾自香港來家信, 正道勝,年約五十歲,河南省新鄉市東 王道成尋兄王道勝

繁。 崔广东《二六九二》 落者 , 诸與鄭州市西陳庄後街四十五號聯 離開大陸,不知現是否還在世?如有知其下 離開大陸,不知現是否還在世?如有知其下 省滑縣崔庄人,今年七十八歲。一九三〇年 我的父親叫崔九江,小名叫聚林,河南

崔蘭雲尋父親崔九江

譚雅言尋妹夫余穗清 球分余種明 2

馬松峯尋表侄陳紹岳

段金如毒姐姐段玉如段 琨

一大八三)

吳向雪尋丈夫張克昌

市場東里四十一號吳向雪《二六九六》 「有不明,家中八旬老母,查夜思念。如有知 省原陽縣種莊人,一九五〇年六月外出,去 我丈夫叫張克昌,今年六十二歲,河南

六八五)

. 願林聰樹

術歌曲和信件。

泉点藝

院

聯

合口

廣

畫

了了,蜻蜓静立,似一曲抒情小詩,恐放,蜻蜓静立,似一曲抒情小詩,,交錯中亂而不亂,可寫作者等腕功,線條與墨片相交成趣,如游絲浮動寫意圖,牽牛化》作品構圖輕鬆,運

目品通

然而成,可見作者人物遺外,對花為為, 運用了傳統的激疊和破墨法之,使人大有消夏之感,深覺生機之動,更加深了蜇面靜趣。荷花冷一,作者着意描繪夏堂深處消靜之

一個全面發展的業餘青年也有很深的造詣,多次的餘時間遍研國內各流派的發展的業計,多次的分別。 一個全面發展的業餘青年

泉州市舉辦他的書法及篆刻畫風及技法,在金石、書法現作者自幼有多種藝術喜好

魔,可謂是 篆刻等方面 經常利用業

大慶獻禮演

Ţ.,

股獻禮演出時,作者的木偶造型得到的木偶造型藝術,曾不遺餘力的木偶型的木偶造型藝術,曾不遺餘力的加以的木偶造型藝術,曾不遺餘力的加以的木偶雕刻藝術,對揚名國際的木偶型的木偶雕刻藝術,對揚名國際的木偶型

春立十

作衣帶銷 隆冬服月,穿上一段 隆冬服月,穿上一段 上一段 一个衣牌角 一段

於年度

大

趙靑及姬麒麟舞姿美 《寶蓮燈》,全理港參加第九屆香港 「绸舞」、「踢腿功夫」及》,全場滿座,受到中外觀九屆香港藝術節的中國歌劇」

行昨開

〇五〇〇三。 上午九時十五分至 一至五上午九時十 一至五上午九時十

徵

每個位每天收費港幣五元

民族 舞劇

、表現出李白「人生得意須盡歡,莫使金樽空、表現出李白「人生得意須盡歡,莫使金樽空、大吃品以寥寥數筆、抓住了唐代傑出詩人李的鄭迺珖、張英、陳健、林英儀等老前輩童的鄭迺珖、張英、陳健、林英儀等老前輩童的鄭迺珖、張英、陳健、林英儀等老前輩童中幾幅作品中,竟然有不少屬新秀之作。除具有「人生得意須盡歡,莫使金樽空、表現出李白「人生得意須盡歡,三十一歲的青年。 《福建中國建展覽》首次來港舉辦,三 床。 兹將作者其一歲的青年畫家 一歲的青年畫家 中老前輩重家外 有盛名 家母雄惡二心 功沉舞演名

二郎神將資燈盜一

(曹生劉彦昌邂逅) 黄蓮燈相伴,後

持截有

〈餘各人准以 〈 禁區准許證 。

先室黃 品日下 三時 半壽終香港養和

年一月

酔

暦 九九十年二 有七歲奉移九 醫院享壽六十 喪謹定 哀此計館

医鸡鸡

遺失學明 新展行第25096-4 號后 新展行第25096-4 號后 新展行第25096-4 號后

大字子 作器一本原向该行掛失 外聲明作服 A/C25662-0 外聲明作服 A/C25662-0 外聲明作服 林育瑜啓 大字 第明 共金 大學 持掛一本除已向該行掛 一本除已向該行掛 一本除已向該行掛 一本除已向該行掛 一本除已向該行掛 深圳市修配廠 經營各類汽車及重型貨車裝配維修、裝 斗、翻新、洗車帶油保養、零件服務。 普灣湖市處:九龍大角根福全衛54.鹽地下 電話: 5-953512/3-953562 深圳商址:深圳市布言舞樹村(製肥藍側

数舊書特個 廉價出售舊書及 斷市絕版書 近登打士街家樂商場)



何記者及前往港督府請願重新檢討討職級

Lougheed Business Callege, South Bay College of

擴大招收中國自費留學生

預科)、G.C.E. "O"&"A" Level(即高中及預科英數理化等

地址:香港九龍尖沙咀墨光行1227A 實

)及工商管理、秘書全科、會計全科、醫葯助理、法律秘書 醫葯秘書、廣告設計、大衆傳播、環境污染、旅遊全科、

③696477(四銭) 车線電報: 38603-WEPAC-HX

術測量員

至十一年 中陳到工場 中陳到工場 中陳到工場

,現貨或期貨均可,確有 貨源合同者請速電K3151

現成西裝每套 219元 單四裝每件 49 元 免費包改稱身 另肥佬尺码西数平實 四

業

大 ~~ 鋷

分類廣告

단彰建來及各高級

七二六九八〇 電話

四樓四二大之一

錄煙

電話・5-754727 地域・5-754727 地域・5-754727 患刑度 **廣告**

直接進口日本網新各款重型貨車、泥車 小型客貨車由2幅至20噸及開山機械 重機等。代辦四鄉途車手機,輸口中額 車輛特平,代辦分期接揚、保險業務。

九龍西洋菜街二號工費用書周

使用無牌車地盤佳者全性必備平線下午七

廖詠湘

·是否又去了英國問嗎?這位頗為的

的兒知人 二条

工高·····凡是青年,才知道這個新夢一的啦!」

(導了。進程可能) 《巴士奇遇相) 《巴士奇遇結) 《巴士奇遇结) 《巴士奇遇结) 《巴士奇遇

映默天今

巨賀出邳 片歲品氏

演事 原楚 俠 魔

情劍

推 · 早今 正到 場天

都皇

英冠许。傑冠許。文冠许

聽保證摩

演導文冠許。製監懷文學

维保登章:場夜午都皇

京

都

映場五今

20 设計,如何安排她和郎志立此,戲中的問詠湘本人那样 所知何安排她和郎志立此,戲中的問詠湘本人那样 所述 所述明明歌歌祖本人那样 所述

是令人注目的,在某一只是令人注目的,而也因為 一些不輸給戲中的女主角 一些不輸給戲中的女主角 一些不輸給戲中的女主角 一些不輸給戲中的女主角 一些不輸給戲中的女主角

新黄金

他說以前答應爲胡樹儒拍戲

據傳麥欲將《縣雨中的陽光》

一八九

花農覓地先開檔

天不作美

派興時裝 姪外孫 公司

包括 五 - 七四二三 友光大厦十六樓六座 大地大厦十六樓六座

二六九

惠刊廣告 請打 電話

文,反而投向《流氓皇帝》去了。 对海泉雄》《有魔柳味道,泼貝也砌米喜爱看照题》明简的剧集,對视光喜爱看照题》明简的剧集,对

若改做武旦必能走紅 招式甚美妙

黃元申讚鄉文雅

能一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 一定要小心為上。」 足

星福地萊油星恒華龍

值明治學 場五天今 見埠大勢 第 第 1片貿易 作意英冠 傑冠 文冠 王幾禾

他們均巳 與「無線 競機仔已

場五今類

劇大色聚公狄 1 喜情新司龍

石寶,都富,樂新

一、克拉拉比他党多 一、克拉拉比他党多 一、克拉拉比他党多

實也是音樂史上的經 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏 時期他的音樂和演奏

都銀

傳林賜祥將辭職

無線「鑽石三角」可能解體

₩773496

場四加兩 場六天今 北部北

夜加南點場加雨 場午華場四早院 山泰小

通 歌 語 合 次 士 和 缭 片 唱 對 作 攜 尼 路 續 王 卡 白 粤 手 首 迪 與

作學新斯特倫羅 門虎龍會社黑場午頭华

映獻日今

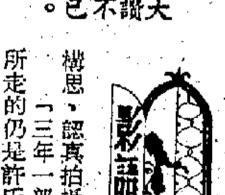
通卡篇長彩七

" 革樂等 **场五天今!滿爆大** : 片質公務 主 許 許 許 正數司承 演英冠 保冠 文冠

鐮保登摩

湾柴 丰萬 映獻院兩天今 出百彩槽。那一年三。弟兄氏許 片互業質罰公示基





喜劇路線。許氏的喜劇路又來了的《摩登保鐮》,

保留許氏喜劇特色 談《摩登保鐮》

據悉,他與「無線」合約已期滿,他續約,且有意聰開。一項可靠消息透露,林賜祥沒有與「無石三角」,但這堅强的三角快要解散了不三角」,但這堅强的三角快要解散了不過中域、陳慶祥和林賜祥是「無線」

的是一個天才。」但歷史有 問題一個天才。」但歷史有 的第一篇評論中推薦新邦。 所兩個人都因此而頻然走 一生在音樂評論上力捧過兩 一生在音樂評論上力捧過兩 一生在音樂評論上力捧過兩 一生在音樂評論上力捧過兩 大大學一生充滿了浪漫而熱烈的感情 大大學一生充滿了浪漫而熱烈的感情 大大學一生充滿了浪漫而熱烈的感情

場五天今

傑精斯帶倫羅 作心斯蒂倫羅

點 今場 四

情戀角三之「集雅詠歌

響百·連海

院載星恒: 建聚每環中築百

片司教行學等場五滿大

聲立杜 主 真 | 頓花臭 | 推選判

麥石窩神歡 午海 十百 嘉天! 仙樂 吳運 半樂

六四 加今聲**天三後最**

责高絲苞花莉奧

號三星土:映期下

國香大雙 十 今時 俠魔 午 騎 1 蕉淵瓜半點天慶 情劍場夜珠

K 578090

新受夫人——克拉藝術歌曲和信件·

九

院

合

瑶 陳 靜 堅 鴻冠!

早請消狂 九七五南13今 點點點點點五 八半四半四場 拼译在高我 加读夜高我 ^{显快}雅要 音托半**等**今 樂青胡十天 節年士點早 程矢走手裂夜午

1-711655 基五天今 合 攜首士與續 作 手次尼狄鎮 山秦 白對語專 断重出叙早今 山拳小點四

華大 三**提**要徇不欲超越 **天映求衆能**能狂映 橙條發

王片通卡色彩

請統府關

小

山寨

悦 吹有生 對專 耳曲 趣動 白語

早請場五天今

自教者 學體立比杜 出環

12: 1.513 ... 30 晶釉衔基司公納華

劇大色線司龍

水源

桃花

強秋↓早今

聲華·華大新·華豪 場五過三!補狂 片性疾患鹽大司公孫歐 徒狂慾色

发三百山**残逝四11 舞伊10** 和浦惠口**多风四四 鑲豆**三

萨女班一姓一院爱一 1.上机乐店姓一哥性 宜不童鬼 學正體大論與評影

場五天今!滿爆大 「片賀公嘉 生 許 許 許 王寅司禾 演英冠 傑冠 文冠

鐮保登摩 場中正四場機 場三天今 窩仙神樂歌

鐮保登摩

正四場機關 場中正四場機樂 1點1早券 1夜十點1早舞 窩仙神樂歌

總保登學 类冠許· 禁冠許· 文冠許 場早時加今灣樂 **邓夜**•烟草今年萬

告

許 冠 荣 於 冠 交 孫语 孫福 鐮保登摩 ...水 山泰 保摩 鑣登 頓俠 銮 頓俠 (白對語粵) 醇統府閩 窩神歡夜及四今 仙樂場午點天 場夜午晚今 情俠剣魔場中今時 主度馮多 森 演 西士 上到 窩仙神樂歡片笑大嘉麥天石 場點四加今 保摩場午周 ・ 選手 ・ 夜末 小扮福 師 油子哪里 爸地報 寒愛新 今 銭柴 早 虎西北南早明 山馬龍場日 生女風 東快 島廟 都新場今 學流 東快 后街 都新場 1 價票回值,曲一何任職只 光新 都華黨明先大 際國 並南 后皇帝 頓盛華 H-466268 K 820749 12-402109 斯爾 十 加 場六天今 天 今 映獻 早請天今 映續場五拜禮 映獻天今 二角第 劇魯大歲賀拍合氏許禾嘉 點四及場早映加 客情型流公狄 場正點四加天今

泰 喜雅合 許 ~ 小小 山 剧狂作英冠 傑冠 文冠 **鏈保登摩** 統國生業對專卡益 請府猛啥白語通智

宣献少老。出百彩精 獻巨禾裏製監懷文郷

場五天今!瀰爆大

1 片賀公嘉 主 許 許 許 王歲旬禾 演英冠 傑冠 文冠

均年正四**号度 福三天今** 1夜1點1尾 **福三天今** 简值胂樂歌

等而論之,偷園狀態佳,機會應比東方 高出半線。不過,此仗乃淘汰賽,東方會打 等配對,賽情會較緊凑。 等加時三十分鐵, 章野兆明 東加時三十分鐵, 東方 等配對,賽情會較緊凑。 東方會打 與起對,賽情會較緊凑。 東方會打 與配對,一個國狀態佳,機會應比東方

,今天遇着正在佳態的愉園,確是未許是不會打成如此的成績,可惜各人狀態有射手和拉,快翼越歷,中場又有鄧鴻一

園愉

的助了。 中場球員 服相看,

万石

仗硬演

飶

要,精工對海蜂,開下午一 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。 ,各類門票臨場均有供應。

甲組聯賽中, 力以至狀態, 倫國、東

今賽初球足杯督總

沉低態狀方東

茶積

袁

叛 足

角華 寳 百 射 鐘

昨天入場觀衆六千七百零六人,門票收入十一萬零八百一十六全場結果,資路華勝五比三。比賽中,雙方共有六球員被球繞在互射十二碼球決勝時,實路華門將下鎬瑛吼路成功,將池【本報訊】昨在大球場上演的總督杯足球淘汰錢初賽,寶路茲 下半埸黎桑富换出錫頓,蔡滿祥改打中場,如蔡滿祥冷守「陣,將重兵佈於中、後場,馮志明作突擊性埋門天受到傷兵困擾,蔡育瑜、陳懷偉亲能上陣,葉志强下

骨豐



重重

K 816507 K 816507 K 816860

大及日本的國際冠軍好民盛事,共有十名來自美工一年來本港首次舉辦的 灣仔伊利沙伯

批發常供

発へ近界限街 本售商均可採用

冷肆請到

Þ

(布数迎定 (布数迎定

舉 周

港訪除球排航法 角 赛 下

盩

五日奉行。是次:野定向追蹤公開

會合飾的四十 市政局及香港 股八時在柴灣 十六際單單勁

竹、M組本型 外組本型 今

五比三之數一打至互射十二級督杯足球

援格中

袁

在柴灣舉

張三第

巨大金融中

的大學買賣。 前最令人與目標 前最令人與目標 時間, 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣 一個大厦轉手買賣

単洋

總日 新 現油國現、現油、現國國現實的日代群隊A代海代游人代際BA際代際日本際代際日本際代際日本縣 持續情報 **在永海華新**

(報出: 4,500mW)

四波形

四波段立體學 卡式錄音收音機 輸出:5.000mW 「炒法」。 「炒法」。 一類生,以炒股為業的大投機家, 会減少,這一類的「假收購與講數」的 會減少,這一類的「假收購與講數」的 一類性的自分之卅五的話,預料收購 低至股權的百分之卅五的話,預料收購 一學法」。

《说,大炒家以這種方式均賺到一在市場上一攻一守見真章者。 然一成功而避免被收購者,也有2年,道一類事件有多起發生,这時爭奪戰了。

香港投資者看中

行過美好此轉日於法,除主

樂觀。 低沉,今天遇着正在佳態的愉園,確是未許倡,是不會打成如此的成績,可惜各人狀態問,是不會打成如此的成績,可惜各人狀態問,有射手和拉,快與藏歷,中場又有鄧鴻

高出半線。不過,此仗乃淘汰賽,東方會打得較起勁,賽情會較緊凑。 电影的,雙方打和 等那點明余國安戴 医野加時三十分鐘, 草野兆明徐國安戴 医罗加時三十分鐘, 草野兆明徐國安戴 医甲和互射十二碼球 特曾锡昌徐國安戴 医甲和互射十二码球 特曾锡昌徐國安戴 医甲和互射十二码球 特曾锡昌徐國安藏 医甲种互射十二码球 特曾锡昌徐國安藏 医

,但仍佔去年蘇格蘭威士忌出口總值百蘇格蘭威士忌的最大出口市場,去年受一英鎊,比一九七九年增加百分之五。说,去年蘇格蘭威士忌的出口值則增加,。這是蘇格蘭威士忌協會本月二十一日發

石。 蔣蘇聯經過打磨的鑽 ,德·比爾不得不收 了保持控制鑽石市場

A12 大 三

10時57 下午 8 時 00

明日出

EVER VOYAGER

GOLDEN PARK

NEW PENGUIN

PRES. POLK

KAI MARU

DONG SHIN

MAH II

口船隻

料倫坡

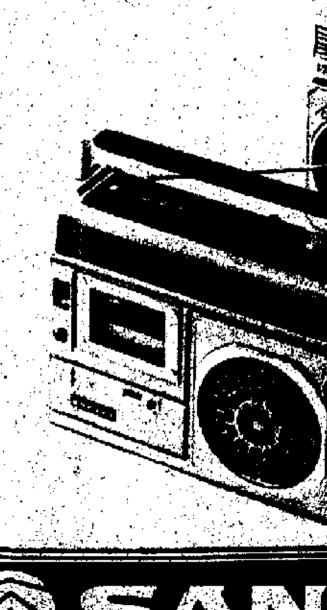
新加坡设谷

雅加達泗水

新加坡曼谷

新加坡阿拉伯海 國際橋 總 進打 現代橋 日

蘇格蘭威士忌



曼谷

今曰明曰出八

今日入口船隻

來往港口

OHS,

YU QUAN'

利華士

新海顧

收货人速來本公司辦理提貨手於二月一日晨抵港,泊B 15泡

"FORTUNE

VICTORY:

巳於二月

是國家貨幣的歷價上升。 日美元計算。連日來,在 日美元心理大關,下午時 以關而下,每安士的買賣 一美元心理大關,下午時 一年後的本月二十九日,

九五美元及一天下午三

9時05 9時45

上午6時12 8時42 7時15 7時57 8時42 9時22 10時31 10時31 10時31 11時39 412時31 10時16 11時16 11時57 12時57 大1時54 大2時58 大3時54 6時36

12時34 1時08 2時48 4時06 7時06 7時58 8時48 9時25

EVERDAWN(上午六時) 東非

現代橋 港 恒 上拉和

3

A28 天 祥 自雲山 國際機 新 循 凝光 國際橋 利達 廣西 國際協 雄 林 乘風 海厦 馬士藩 紀運 海厦 馬士基 金華 A28 天 样 現代橋 海 陸

A33 美 亞 维多利亞一號VICTORIA T(下午八時)按隆 國際語 新 确 普士多娜 POSTOJNA(半夜) NORD HEIDE KWANGSI SING WIND KER TRANSPORTER KING HWA IBN KHALLIKAN 現代語 捷 威 英俸雅士 DYNAMIC ACE

TAI HSIUNG QIXIASHAN KAI MARU MEDITERRANEA EVER VOYAGER 新加坡

NITTO MARU(上午八時)新加坡 WLADYSLAWOWO(中午)日本 BAI YUN SHAN(下午五時)新加坡 SHUN JIANG(上午九時) 大連 新西蘭

歐洲

明日入口船隻

亞實士貨櫃ABOITIZ CONCARRIER I馬尼拉

B19 聯 航 | 渣孳荷蘭 NL, HOLLAND(中午) 南美

A10 天 祥 長航 A31 准 整 A 26 華 A22 福 來 現代級 明 A24 亞 迷

上年十二月以 上的) 一九八 上的) 一九八 上的) 一九八

10時39 11時18 ★11時26 午12時12

港货橱 現代橋 天 祥

金石 利 達 前機附

AND, TARUNAGA NAVALIS 海王瑪瑙 海峡货機

金拍

東信

背樂總統

東南二號 DONAM No. 2 東方政治家ORT STATESMAN

JALAGOGAL 東方大使 ORT AMBASSADOR NL, FRANKLIN 飛航雅士 CLIPPER ACE HAI CHIANG NEPTUNE AGATE ZIM EILAT GAMZAT TSADASA TERRIER(上午)

新西蘭

A32 現代橋。 油蔴地 A 39 國際橋

海厦 太 古 央 水 裕 國際橋 華 現代橋 新

國際播 利 達

國際橋 新 僑

B7 東 字

B 8 提底行

B7 亞利來

現代橋 港 恒

油蔴地

B11 泛 達

統郵

飛航稚士 CLIPPER ACE(下午六時)高雄

安武士

|月二十||日直透受谷収货人速辦提货手續即卸人口貨

DONG SHIN(上午一時) 釜山 KOKAI MARU(下午二時)日本 HAI CHIANG(中午) 高雄 MARINE CONTAIREN(午夜)基隆 GAMZAT TSADASA(中午)日本 JOINVILLE(王午十時) 基隆 SEAMASTER 1 (上午六時)新加坡 SELANDIA(上午八時半) 歐洲 ZIM AUSTRALIA(上午九時)新加坡 4. 自己解除证据精神的

ANDROS(午夜)

海王瑪瑙 NEPTUNE AGATE(上午十時)科倫坡

PRAVADE SEA(展早) 沙蘭越 ANANGEL PIDELITY(上午十一時)台灣 ZIM EILAT(中午) STRAIT CONTAINER(午夜)基達 FORTUNE VICTORY(上午二時)泰岛岛

A 39 東 亞 白河口 現代橋 中 央 新企類 ĒΫ 海 B7 東

派拉和斯托PIONER VLADIVOSTOKA(下午)欧洲 得力高馬士基DRAGOER MARESK(下午)歐洲

停泊地點 公 司

西區 麥遂初

愛美莉馬士基EMILIE MAERSK(半夜)波斯灣 史其林賓 STREAM BANK(下午) 南非 SL, MCLEAN(下午) 莱茵快輪 RHEIN EXPRESS(上午) 加州 SIENA(正午) FOO HSING(下午) 福他利奥 FROTARIO(上午) 海皇珊瑚。NEPTUNE CORAL(下午六時)美國西岸 現代橋 港 恒 甲斐丸 東海六號 TUNG HAI No. 6 (下午) 高淮 隆 香港快輸 H.K.EXPRESS(下午) 南非 KWANG TA(下午)

HAI WANG(農卓)

NAVALIS(中年)

NEW HYSAN(段早)

TRISAKTI(下午十時)

SUNNEX STAR(凝量) 基基

BAIHEKOU(上午八時) 華北

EVER SPRING(下午) 加州

EVER VALUE(上午) 紐約

NEW PENGUIN(下午六時) 受谷

今日出口船隻

高雄

加州西北太平洋 國際橋 實

油麻地。海 A27 決 航|

大雄 □邦 | 核質山 油麻地 東 海 地中海 長航 油麻地 永 裕 茂利怡美利MURRAYEVERETT

隆 音樂總統 PRES POLK

福 來 地利

ANANGEL FIDELITY 歐洲 MARINE CONTAINER 基盤 STRAIT CONTAINER LE ZIM AUSTRALIA(下午)澳洲

)觀欲不吾

的新下是面對礙了 圖佈 一物 更强 物

青藏 高原位於祖國的西南部,是世界上海拔 最高、隆起時代最新的一個高原、面積廣闊、達 2 4 0 餘萬平方公里。近年來國外許多地質學家 紛紛提出申請,要求到中國的青臟高原來考察。 許多中外朋友經常口頭上或書信上向我們提出一 些問題。現就我所知,答覆如下。

問·為什麼國外地質學家對於到青藏高原考 寮這樣感與趣?

答:青藏高原號稱世界屋脊,它是世界上最 年青的造山帶,青藏高原地貿是人們在大陸上能了 夠直接觀察到的最新的地質運動記録,因而在地 質基礎科學研究方面具有重要意義,同時,總的來 罇,在地質研究程度上講很低,很不深入,而且 已有的地質工作成果公開出版的是極少,因而不 少地質學家都希望能到這裏優先獲得第一手地質 資料。從地質構造位置上講,它處在歐亞東西構

造帶的東段轉彎處。這個構造帶從板塊學說來說 ,是古印非大陸(即古岡瓦納大陸)板塊與歐亞 •大陸板塊的碰撞結合帶。它的西段是阿爾卑斯山 脈,中段在土耳其和伊朗。外國地質學家對西段 、中段這些地方有一定的了解,但對東段我國的 青藏高原則了解甚少。過去我國公開發表的材料 也僅值限於珠穆朗瑪峯地區,該區有發育完好的 蛇緑岩帶,和混雜堆積,是研究大陸板塊發生、 發展以及地球動力學的關鍵地區。青藏高原地區 發育着從元古代到現代的地質時代作為地質歷史 標誌的地層·岩石。這裏有·古老的變質岩,各 時代滄桑變化的沉積,不同時期的岩漿岩,以及 現代火山活動及大規模的冰川、内陸湖泊與風砂 沉積。這裏地質構造複雜,有着許多罕見的典型 構造,例如雅魯藏布江、崑崙山、祁連山板塊結 合帶,喜馬拉雅山的低角度叠瓦式推覆構造等。 由於這個高原隆起的時代很新,再加上四周河流 切割很深,使這些地層、岩石和構造保存的比較

高 原 藏

地質部青藏高原地質科學研究所所長 劉增乾

完整,並且裸露在地表,這樣就為研究地壳深部 结構,研究歐亞大陸的地質發展歷史,特別是歐 亞東西構造帶以及東南亞的地質構造,提供了很 好的自然條件。

· 另外從地下資源來說,這裏有很好的成礦運 景,有大量的地熱露頭,對國内社會主義建設來 説也佔有重要的地位。

由此可見,到青藏高原考察可以取得具有重 要價值的地質資料,這些資料對於提高對地球的 認識,提高地質理論都有重要总義。這就無怪平 · 外國地質學家要紛紛要求到我國青藏高原來進行 地質考察了。

同!青藏高原的地下資源為什麼在國內佔有

答:青藏高原有它獨特的地質條件。其一, 由於地層齊全,所以沉積礦產很發育。例如煤, 在我國北方主要含煤時代是石炭紀和二叠紀;在 南方是二叠紀、三叠紀和第三紀,而在道裏上述 幾個時代的煤都有發現,煤的牌號也基本齊全。 共二,由於各時期岩漿種類繁多,例如與基性超 基岩共生的礦産鉻、鉑、鎳、石棉,與中酸性侵 入岩、火山岩有關的銅、金、銛、鋅、錫、鎢、 富鐵及雲母等都有廣闊的遠景。其三,由於鹽湖 分佈廣泛,在鹹水湖中產出大量的食鹽、碱、芒 硝以鋰、砌。其四,由於地質構造發育,大量温 泉沿各主要斷裂噴溢,說明地下熱能也有廣闊的

間,能不能舉個具體一些的例子? 答:就鉻礦來說,已知具有工業意義的水床 較其他地區為多也較大。就銅礦來說,遠景也很 大。另外像鉛、鋅、石棉、鋰及鹽類、雲母等也 都形成特大型礦床。預計通過今後詳細的地質調 查以後,將給我國四化建設提供種類更多、儲量 更大的地下資源。

問:青藏高原為什麼隆起這樣高,在成因上 的看法怎樣?

答: 青藏高原最高海拔是8800多米,平 均高度在4500米左右。它高出印度恒河平原 4000多米,高出我國河西走廊和四川盆地3 500多米。

關於它隆起的原因, 遙過1979年9月地 質部系統在拉薩召開的地質學術討論會以及中國 科學院1980年在北京召開的西藏科學討論會,大 多數地質學家認為是由於南北水平擠壓力形成的 。隆起的時間主要是在第三紀晚期和第四紀,即 距今約700 萬年時開始的。至於水平壓力的來源 ,板塊學說認為是印度大陸與歐亞大陸碰撞的結 果,印度大陸俯衝到歐亞大陸之下,使青藏高原 逐漸抬升。這種俯衝現象現在仍在繼續,高原仍 在不断的升高。另一些地質學家研究,青藏高原的 隆起是從加里東期以來從北到南,從海到陸地**逐** 步發展起來的。即在距今約4~3 • 5億年加里 東期之末,祁連山先露出地表,經過距今約2 • 3億年的華力西期,昆侖山區隆起,到距今約2 億年的印支期,巴顏喀拉山區及川西山區隆起, 到距今約7000萬年的燕山期,藏北隆起,到 距今約700萬年,藏南及喜馬拉雅山區隆起。

在第三紀晚期,整個高原由於印度地塊向北及阿 拉善地塊向南的相對擠壓,使高原形成總體不均 衡抬升·地質力學學説則認為,這種隆起是主要 由地球自轉引起的由北向南的水平壓應力所造成 的。也還有人認為,主要是地下岩漿浮動運移的

通過對高原深部進行的地球物理探測,發現 青藏高原具有厚達 5 5 ~ 7 5 公里的地壳,相當 於一般大陸地壳厚度的兩倍。板塊學者認為這是 雙重地壳,也就是説,印度大陸俯衝到歐亞大陸 之下,與歐亞大陸地壳在地下共同存在,因此使 高原地壳增厚了一倍。傳統地質學者認為,地壳 的增厚主要與各時代地層沉積厚度大有關,再加 上断裂摺皺作用・使地層重叠・因此使地亮增厚

從近期工作結果來看,除在雅魯藏布江一印 度河斷裂帶(板塊結合帶)發現板塊的地質特徵 以外,在怒江一班公湖斷帶裂、昆侖山斷裂帶以 及金沙江斷裂帶也都發現板塊結合帶的典型地質 **特徵,説明傳統地質理論應該與板塊理論結合起** 來,這樣對解釋 青藏高原隆起原因 當會更為有

局 · 有人說中國對青藏高原地質研究程度不 高,並且還把它封鎖起來,是怎麼回事?

酱·青藏高原人煙稀少。不少地方自然條件 惡劣,再加上交通不方便,因此它的地質研究程 度是比内地要低。解放以後,地質部所屬有關幾 個省(區)地質局和地質物標大隊,進行了大量

的地質工作可以說分布遍於整個高原地區。數以 萬計的地質工作人員長年累月地戰鬥在草原、荒 漠和崇山峻嶺之中。除西藏西部一隅外,都做過 一比一百萬比例尺的地質調查工作,在東部做了 大面積的一比二十萬比例尺的區域地質調查,並 對若干礦床進行了普查勘探,有的已在大量開發 利用,像煤、石油、多種金屬、鹽等都為祖國社 會主義建設作出了積極的貢獻。由於這些地區豐 富的地質資料没有及及時進行綜合整理,公開發 展的很少,以致造成學術界的誤解、

與此同時石油部和煤炭部也做了專業地質調 查,中國科學院並組織了科學考察,其中地質是 一個主要門類。並發表有珠穆朗瑪峯地區的幾本 專著。1979年地質部建立了一個從事青藏高 原地質科學研究的機構「青藏高原地質科學研究 所」。它組織了地質系統的多數科研和數學單位 ,包括有關省(區)地質局有關單位的專業力量, 對歷年來的地質資料進行了綜合研究,並對關鍵 性的地質問題進行實地考查,作填平補齊。預計 在幾年之後,青藏高原的地質情况將會公布於世 不久以前,在國際地質大會第26屆年會上, 我國展出了首次編製的反映青藏高原地質全貌的 一比一百五十萬比例尺地質圖,獲得了國際上的

從我國目前的目前的政策來說,青藏地區將 随着我國經濟條件的改善,會逐步允許更多的國 外地質學家前往參閱和進行地質考察。從197 9年以來,已有美國板塊地質構造代表團,北京 科學討論會的外國學者數十人到過西藏訪問或進 行野外旅行。1980年,我國與法國合作組織地質 科學考察隊在雅魯藏布江中游地區進行地質研究 ,並接待了瑞士來華訪問的許靖華教授。此外, 和國外合作進行的登山考察活動,也大多有地質 專業人員參加。

揭開 Pulsar 星的奧秘

在基礎自然科學領域中,過去二十年間進步最迅速、並且將繼續大踏步推進下去的是分 子生物學和天文學——特别是天體物理學和宇宙物理學。而「帕爾薩」星(Pulsar)就是後認 一個領域中最燦爛的發現之一。

並且,自一九六七年「帕爾薩」星被發現以來在觀測面與理論面的發展速度也令緊刮響 相看,僅在二年之間發表的有關「帕爾薩」星的論文就多達30個新,為現代天文學探察 新的一頁。

三年間發現約60個

由 Cambridge 大學的漢維施(英國人)領 谱的電波天文學研究小組,在1967年對存在於字 宙各處的電波源作了一次系統的觀測活動,在該 年11月28日記録的資料中接收到一個有規則的脈 冲波信號,信號周期為約113 秒。他們對此極感 興趣,便集中觀測和解析該脈冲波。開始他們以 為電波也許是從地球上的某處發出來的,但經排 除了一個一個的可能性後,然於確信電波來自天 外,於1968年2月正式發表了這一發現。

發出這一有規則的 脈冲波狀電 波的天體是 Pulsar星, 為了紀念第一個發現者Pulsar ,便 以CP1919命名之,C表示Cambridge,P是 Pulsar, 1919是該顆星的方位。 到了1967年12 佛蘭。前表中雖只列出子四顆「帕爾薩」星的周 「帕爾薩」星,它不僅在電波域,在可視光和X線 領域也發射脈冲波,電波域脈冲波波長為70~15 0m, 可視光和X線域脈冲波波長分别為4500~ 8000X及1~10X,而每一種脈冲波的形狀又各 不相同。同一個脈冲波則由左側的主脈冲波和右 側的副脈冲波構成。

從第一顆「帕爾薩」星被發現以來,世界各 地的電波望遠鏡相繼發現了更多的「帕爾薩」且 · 至1969年底,即距首次發現二年之間,剛好發 現了50顆「帕爾薩」星。進入1970 年速度放慢下 來,此乃因受到缺乏大的電波望遠鏡的限制,至 1970年尾為止總共發現了約60顆「帕爾蘭」屋。

從已發現的「帕爾薩」屋中舉出五例列表如 下。其中周期最長的是NP0525的3.745Sec,最 短的是NP0532的0_033Sec (一秒鏡内發射30次 脈冲波)。該表最令人驚奇的一點,大概是脈冲 波周期的犟確性。

第1表 有代表性的Pulsar星

名稱		周期P(sec)	周期變化率dp/dt (sec/年)
NP	0525	3.745491	
NP	0532	0.033099	1.33×10-
P S	20833	0.089209	3.91×10^{-6}
C L	0834	1,273763	2.15×10^{-7}
C P	1919	1,337301	4.25×10-*

註·dp/dt (sec/年)表示周期在一年中延 長多少秒

驚人的周期準確性

從50個「帕爾薩」星的周期分布調查看,周 期最多的是0.5~1 sec, 佔了近20個。周期處於 秒程度,如後面接着會明瞭的,成為「帕爾薩」 **基本質的重要的提示。**

周期寫到小數以下6位,並以每年若干秒的 比率變化,例如 CP1919 的周期每年延長4.25 x 10-8,即經一億年後,恰好延長4.25sec,道一 驚人的周期的準確性是「帕爾薩」星的最顯著的

人老了,腦和身體其它器官--樣,都會衰老 • 行動運緩,記憶衰退只是腦衰老的表面現象,

腦本身、腦細胞内部也發生了一系列的變化。 ,體積變小,重量減輕。腦膜變得厚了,不透明 了, 蜘膜也逐渐纖維化, 钙化。腦組織的水份。 核糖核酸、蛋白質、脂肪質的含量和更新率都降

人們發現,隨着老年的到來,腦子逐漸萎缩

低。腦細胞——神經元中接受信息的樹突退化。 變形,腦細胞內各種細胞器也就都發生了質的變 在腦細胞衰老的各種

變化中,脂褐質色素的積

累特別引起入們的注意。

脂褐質色素是脂肪代謝產

可以減慢腦的衰老過程嗎 劉路沙

生的廢物,人們在好多年 以前就發現了它。不同年齡的人,腦細胞中脂褐 質色素的含量不同,它隨着年齡的增加而增加。 六七歲以上的人,腦細胞中有大量的色素積累, 甚至把细胞核搏到一遍,佔據细胞二分之一的空 間,所有維持細胞生命的細胞器都靠達站了,腦

細胞也就無法很好地行使它的職能。 看來脂褐質色素很像是一種老年性色素。但 令人困惑不解的是,即使在剛出生的嬰兒腦中, 也發現有脂褐質色素存在·這樣一來 · 關於脂



第四五八期

月中旬,電波天文學研究小組相繼發現了另外三一次數變化率,但從中亦可看出,周期愈小的「帕爾 延長比率就比CP1919超過300倍以上。 現在我們可以認為「帕爾薩」星的本質是用

高速度質轉的某種類星,其自轉周期和脈冲波的 周期强同尽由於「帕爾蘭」星利用電波與其它形 式放射膨脹的能量,若其能源係自轉的運動能, 則當屬轉速度蓋着時間而減低時,導致周期延長 。假如遵心設想成立,則周期變化率愈大的星在 單位時間內放射的配量也愈大,這一推理通過觀 測已得到某種程度的確認。另一方面,如上面已 談到的,周期愈來的昼間期變化率愈大,這些事 實反映出,任何一顆《帕爾德』是在它誕生時即 巴具有相當短的周期,在它們保護時,因能量放 射比率增幅節大,使周期逐漸延長,經過若干年 代後,隨着能量放射減少,周期延長率過變獨很 小。再經過若干年代,能量放射完了,周期也幾 乎停止延長了,此時已不能再視它為「帕爾薩」

由此可見,目前所見到的「帕爾薩」墨的周 期的多樣性即等同於其年齡的多樣性。NPO5 32是最年輕的「帕爾薩」星, PSR0833 次之。NP0532(因它位於蟹狀星雲中,多 稱它為鱟狀「帕爾薩」星)的正確年齡已知生於 , 1054年, 到今年(1981年) 滿927歲 ,在星體家族中不過是一個剛誕生不久的嬰孩。 同期為 1 秒左右的最普通的「帕爾薩」基的年齡 為100~1000萬歲之間,這正處於「帕爾 **蘆」星一**生中的壯年時期。

比太陽明亮2000倍

為了表示「帕爾薩」星的位置,必須說出它 的方位和距離,方位因係根據電波發射的方位, 精度頗高,但確定距離就不是那麼容易了。

「帕爾薩」星的方位,極大多數集中在銀河 面附近,根據這一點結合下面被推定的距離,概 示被發現的「帕爾薩」星是屬於我們的銀河系內 的成員。

為了確定距離,利用了電波在空間的傳播速

最近,在日内瓦舉行的世界衛生組織神經元 衰老研究小組會議上,我國著名的神經生理學家 **張香桐提出了關於脂褐質色素的新假說。他認為** ,在正常的腦細胞中,存在着一個脂褐質色素產 生、消亡的循環過程,這是正常的生理現象,只 有當這個循環過程在某一環節被打斷時,腦細胞 中的脂褐質色素才會積累起來。

胞中的色素變化提出這一假說的。他們把生後兩

天的腦組織放到培養液中培養,然後做成各種生

長天數不同的腦細胞切片,在電子顯微鏡下放大

- 萬六千倍進行觀察。他們發現脂褐質素色只出

現在腦細胞中的一種細胞器——溶酶體上、溶酶

體上本來沒有脂褐質顏色素,後來在上邊開始出

現片狀纖維狀初質,並越長越多,看起來有點像。

切開的洋葱頭;脂褐質色素就積累在通極片狀結

構裹。當脂褐質色素積累到一定程度時,它又通

張香桐和他的助手是據觀察組織培養的活細

度係由其頻率和空間内的物質(特別是電子)分 布所決定這一事實。「帕爾薩」星發射的電波, 其中混有各種各樣的頻率是分解各電波頻率帶調 查一下的話,則可明白高頻率方脈冲波比低頻率 方脈冲波更遲到遠。空間的電子分布雖不準確但 能大致推定出其所定位置。所以,由頻率的不同 導致脈冲波到電時間之遲早可估測出「點隔壁。 星的距離,其些果是推測出「帕爾薩」。星間的 最年輕的「幅隔薩」MNP0532因確認度表達 星雲中,已經知道了它的正確位置。

為了了解「帕爾薩」星每秒鐘内釋放出多 能量,即它的發光强度,只要知道了地球上在一 秒鐘内接受的能量和距「帕爾薩」星的距離就能 推算出來。由於上述兩方已大體明瞭,因此推算 出了「帕爾薩」星的發光度,其中最濟楚的NP 0532「帕爾薩」星的發光度見下表所示:/

第2表 NP0532(蟹狀pulsar星)的發光度 波長域 70~150m 4500~8000入 1~10入 (電波) (可視光) (X線)

(erg/sec) 2.7 × 10 82 3.6 × 10 84 6.9×10** 註:18(埃)=10-8cm,

太陽發光度為每秒3.9×10 *erg。 此處所列發光度是平均值。以後又發現puls ar 星在約一萬個脈冲波中發出1個異常强的(是

普通1000倍)脈冲波。 許多人誤以為「帕爾薩」風僅僅發射電波, 其實至少在營狀「帕爾薩」星場合,發光度的大 部份為 X 線域所佔據,並且它的發光度接近於太

陽的2000倍,——即比太陽明亮2000倍。 不僅是「帕爾薩」星,其餘的能放射各種頻 率的電磁波的星體,最容易見到的均是頻率低的 電波領域,可視光領域在白天見不到,即使到了 夜間也是朦朧一片,因此觀測十分困難。至於繁 外線與X線領域,由於被大氣吸收的綠故,在地 面根本觀測不到。表中所列的X線部份的發光度 ,是通過打上大氣外層的火箭觀測到的。

即使在可視光領域亦有發生脈冲波的「帕爾 **陵」里,只要在照相機上裝工望遠鏡朝向「帕爾** 藤」里,當脈冲波剛發射時打開快門,脈冲波消 失病關閉块門所拍攝的照片。法法比較和反動脈冲 **多种時期開快門美脈神波季見時打開快門從而** 一种所提的照片, 解能 解 認力是性的 下竹爾薩」 星的存在。電波方的「帕爾薩」星因脈冲波周期明 確,觀測比較容易。事實上,像MP0532「帕爾 薩」星就是在1969年初運用上述方法拍攝下清晰 的照片,從而確認它位於蟹狀星雲的中心部份。

脈動星遭否定

根據上述各種各樣的觀測事實 , 可以推斷 Pulsar 究竟是一類什麼屋體呢? 從它的極有規 則的周期性看來,很容易使人聯想到它或許是太 陽周圍的行星的公轉或自轉。問題是它的周期只 有1秒或1秒以下,無論是公轉或自轉。普通的 **基體不可能有直樣短的周期,除非是非常小的小 星體、星體必然很小,事實上由接收到的是脈冲** 波信號已得出該結論。例如若是30萬Km大小的 星發出脈冲波,從星體不同部分發射的電波,即 使同時發出,到達地球上的時刻,因有近1秒的 相差,必非以脈冲波被接收。

像這樣小的星體肯定密度很高。若它是用1 秒的周期公轉,由於驚人的加速度發生動力波, **杨為迅速地失去能量,無法説明所觀測到的周期** 的穩定性。如果是自轉無此困難,但很難設想半 徑數千公里的白矮星能在一秒鐘內旋轉數十次。

褐質色素是否是老年色素的問題就一直存在奢爭 / 過幾條途徑自行消失,溶酶體恢復到最初不含脂 褐質色素的狀態。這種變化是周期性的。老年人 由於身體中的酶系統發生了變化,這個循環不能 正常運轉,溶酶體中脂褐質色素就變成了一種不 規則的狀態。這一變化是不可逆的,於是脂褐質 色素在腦子中越積越多,以致影響了細胞的正常 功能,使人體出現種種衰老症狀。

這一假說解釋了為什麼老年人的腦細胞會有 較多的脂褐質色繁,同時也可以解釋為什麼在小 孩的腦細胞中,甚至在組織培養液中僅存活了二

十多天的腦細胞中,也可 以找到脂褐質色素。

张香桐説:我們的任 務是要找到破壞這一循環 的因素,使循環能正常運 轉,使脂褐質色素不致越積越多,進一步再運用

是這項研究的重大現實意義。 事實上,現在已經有了這方面的苗頭。比如 ,维生素E通常被用做保胎藥,不久前科學家發 現,給小白鼠注射维生素E,能大大減少它腦細

他去控制細胞的老化,減緩腦的衰老過程。這就

施中的脂褐質色素。 我們不幻想長生不老,然而使腦的衰老過程 **變慢,讓它能多用幾年,這却走完全可能的!**

白矮星的密度每1 Cm3 為105~1010g , 若 有比它更高密度的星體,則視其為自轉着的「帕」 爾薩」星也許可以自圓其說了。 另一種被考慮的可能性,是「帕爾薩」係一

種脈動星。專實上,顯示出光學上的脈動的星體 為數不少而能將它們理解成是星體的半徑方向的 脈動,像這樣的脈動周期,因與星體的平均密度 影的平方根成反比例,故必高密度星無疑。雖然如 此,要獲得1秒以下的短週期仍是很困難的,並 且也無法説明週期的穩定性,因此排除了脈動星

直樣,自己是後一個可能性是比白矮星 體積度了一個更獨的星體的自轉。這樣的星體 在理論主義,是存在的,那就是幾乎只由中子 構成的電子運,其密度每Cm¹超過 10¹¹g字以上 ,而半徑則只有10Km左右。為什麼推定這種奇 妙基體的自轉就是「帕爾瑟、基的基質呢?下面 具體説明一下。

首先是旋轉速度的問題。像在花式滑冰中所 經驗到的,當滑冰者對電收縮帶旋轉就會加速。 在星體收縮場合,如果沒有外部的轉矩作用,自 轉的角速度會以半徑 2 倍的反比例增加,所以, 像太陽那樣緩緩旋轉的普通星體,當一旦收縮而 製成中子星後,在一秒鐘内旋轉數十次就完全不

中子星具强力磁荡》

值僅因每秒鐘能旋轉數十次還不是以説明中 子星就是(帕爾薩)星,在與建建 期相同的周 期内發射電波及其它脈冲波的結構也是必不可缺 的。換句話說,它必須具有將自轉運動能量轉換 成電磁波的作用,能肩負道一樣發射最自然的就 是磁場。中子基本身就是一塊色素的磁石,在它 四周佈滿着磁力線,並隨於忠子星一起旋轉。像 在後面所要談到的,中子星是在星體進化的最後 階段引起爆炸後置下電「殘骸」,故在它周圍有 相當數量的電子與關係,這些粒子被磁力線總上 後,迫得極之一起旋轉,追就為用與自轉周期相 同的周围發射為和各樣頻率的電磁波提供了充分 和可能性

白的地方,但無論如何,中子星必具有强力的磁 場。其磁場强度能由發光强度從反面推斷出來, 在蟹狀「帕爾薩」星場合是1012高斯(Gauss, 磁場强度單位)左右。地球表面的磁場强度不過 是 0.5 髙斯,在實驗室内所能製造出的最强磁 場大約是10 萬斯,可見中子星的磁場確是强 **乎異常。**

產生如此强的磁場的原因亦和旋轉速度一樣 ,可由中子星係一極端收缩的星體去尋找答案。 像太陽那樣的普通星體也具有微弱的磁場,假如 收縮過程相當迅速,這類星體在收縮時磁場亦以 半徑2倍的反比例增强。例如,如以和太陽一般 "大的星體具有100高斯的磁場,則當它收縮成 為中子星時,强度可增加到1011高斯。

· 道樣看來,我們基本上可以肯定「帕爾薩」 虽就是中子里了,但還有一個問題,即中子星究 竟是怎樣產生的呢?

位於宇宙空間的極其稀薄的氣體(主要是氫)因重力(萬有引力)的拉引形成某種大小的氣 **飕塊,繼而在重力作用下逐漸壓縮。當追種壓縮** 以某種程度進行時,中心部的密度與温度都會上 升,在某個時點觸發核聚合反應由氫製造出氦, 如在此際發生的能量被運到表面而放出外面的話 ,該氣體塊就開始發光,這就是「星星的誕生」。

若氣體塊中心部通過核反應而產生了能量源 ,由於壓力提高,由重力所造成的收縮將會停止 而無論在力學方面抑是能量方面都暫時地進入一 段平衡狀態,這個時期是星星的壯年期。事實上 ,以太陽為首的目前我們所見到的星星幾乎都處 於這個狀態。壯年期的長度依星星的質量而有很 大不同,像太陽(M = 2 × 10 ° ° g) 程度的基體 是數十億年,如是大於太陽30倍的星體約數百萬 年左右。壯年期要到星體中心没有了作為核反應 原料氫以後才告結束。

此後的星體的命運還不十分清楚,但可肯定 的一點,隨着壓力降低,必將再次開始重力收縮 。較輕的星體以較和緩的比率收縮,最終形成密 度達105~101°g 的白矮星, 平靜地迎來了晚年 • 較重的星體以相當迅疾的連半收縮,由於中心 部的温度,密度上升造成重原子核急速熱核反應 的結果,產生巨大的爆炸,追就是所謂的「超新 日的蟹狀星雲大爆炸,在白天都能清晰見到。超 新星爆發的結果,使星體的大部分質量被吹散成 為雲狀而漂落,中心部密度極高的部分則留下成 為一顆小星。另一方面,當物質被壓縮而達到每 立方米101g以上密度時,幾乎所有的物質都 變成了中子,這是現代物理學所得出的結論,直 樣一來,中心部留下的風核就成了中子星·正是 根據這一推論,「帕爾薩」NPO532位於蟹 **狀星雲的中心部分的事實才成為揭示「帕爾薩」** 星本質的非常重要的線索。

存在将幾乎全由中子構成的高密度星的理論 上的推定早在60年前已被提中,有關它的構造 亦言之整整。有代表性的中子星質量與太陽相告 (約2×10 **g), 半徑10Km,故平均密 度達 1 0 16g左右。 在這種情形下產生的中子星 具有相當快的角速度和强力的磁場,直在前面已 談到過了。

中子星在理論上帶給科學家們的與趣,使得 很早就對它進行了各種各樣的研究工作,但能不 能實際觀測到中子星却以思觀的論調佔上風,多 數認為中子星已經死亡了。然而,1967年底發現 了「帕爾薩」星,顯示據認為巴死的中子星可能 仍生存在宇宙中,繼而又確認了NP0532就是 10 54年超新星大爆發留下的遺骸,並位於餐狀星雲 中,使這一預想終於成為事實。

中子風由理論上的存在到實際展現在我們眼 前,表現了人類的偉大與智慧,從另一方面說來 ,中子星以「帕爾薩」這一意想不到的形式表現 出來,又展示出大自然的多姿與巧妙。

1016g的密度 ,1016高斯的磁場,在地面無 如何不能實現。不過,在現代物理學中,倒已經 對在這種極端條件下物質將會如何轉變作出若干 有趣的預測。「帕爾薩」星是驗證這些預測的珍 責的「實驗室」,當然,由這個實驗室中變得的 直接情報將是有限的,但人類既有能力由脈冲波 信號推論出中子星的存在,必也能從有限的情報 中發掘出更多的意想不到的事實。

: 目前,「帕爾薩」是不僅成為天文學工作者 的重點研究對象,也引起愈來愈多的物理學家的 脚注,研究「帕爾薩」 显正是興方未艾,大有作

值得一讀的科學哲學專著 一T.S. 軍恩的《科學革命的結構》

李可燕

T.S. 庫恩是當前世界上著名的科學哲學家和科學史研究者,他所提出的科學發展的理 論,在西方的哲學界和自然科學界引起了普遍的重視,曾掀起了一股世界性的研究科學發展 的熱潮,並引成了一支很有影響的「科學哲學」流派。

庫恩的理論在他所著的《科學革命的結構》的一書中出較系統,完整地進行了闡述。此 書對自然科學研究者、哲學研究者以及科學史、科學方法論、未來學研究者都是一本有價值 的参考资籍。現在已有上海科學技術出版社組織直方面的專業人員翻譯出版。

庫愿所著的《科學革命的結構》提出了科學發展的一種新見解,他提出了如果按照一般 数課習所描述的各種規則、定律、理論來表明科學的內容,那就會造成對科學本質和科學發 展的一種糾纏不濟的科學觀。因為教課營總是暗示,會中所提到的各種規律、定律、理論是 完善的科學,研究研學的方法也只是搜集科學材料,加以理論概括的邏輯推理。這樣科學的 就成了記載這個連續不斷的積累過程。庫恩認為科學的發展動力並非是這樣一個單純的積累 過程,認為自然科學的發展除了按「常規科學」一點一滴地積累之外,選必然會出現」科學 的革命」。科學革命不僅僅使科學的面貌煥然一新,而且還會引起人們世界觀的變革。由此 ,庫恩提出了科學發展的一個模式;規範→常規科學→異常現象→科學危機→非常時期→新 的規範。在書中對這些概念作了詳細的解釋,並且運用了大量自然科學的事實來論證科學發

展是按道樣的一個模式發展的。 全督共分十三章。①導言。賦予歷史的一種作用,②走向常規科學,③常規科學的本質 1 ④常規科學即解難題;⑤規模的優先性;⑥反常和科學發展的湧現,⑦危機和科學理論的 透現,⑧對危機的反應,⑨科學革命的性質和必然性,⑩革命是世界觀的改變,**⑪革命是**

形的 10 革命的解決 10 由於革命而進步。

樣,干,檢色 拍要萬景如認照 出多不物果為片

察這樣感與趣?

青藏 高原位於祖國的西南部 最高、隆起時代最新的一個高原

2 4 0 餘萬平方公里。近年來國

纷纷提出申請,要求到中國的背

許多中外朋友經常口頭上或書作

些問題。現就我所知,答覆如了

年青的造山帶,青藏高原地質是

夠直接觀察到的最新的地質運動 質基礎科學研究方面具有重要 調,在地質研究程度上識很低,

巴有的地質工作成果公開出版的

少地質學家都希望能到這裏優秀

資料。從地質構造位置上講,官

造帶的東段轉勞處。這個構造帮

,是古印非太陸(即古岡瓦納力

'大陸板塊的碰撞結合帶。它的更

脈,中段在土耳其和伊朗。外回

• 中段這些地方有一定的了解

青藏高原則了解甚少。過去我國

也僅僅限於珠穆朗瑪峯地區,該 蛇綠岩帶,和混雜堆積,是研究

發展以及地球動力學的關鍵地區

發育着從元古代到現代的地質時 標誌的地層、岩石。這裏有:古

時代滄桑變化的沉積,不同時期

現代火山活動及大規模的冰川、

沉積。這裏地質構造複雜,有**窄**

構造・例如雅魯藏布江、崑崙山

合帶, 喜馬拉雅山的低角度登瓦

由於這個高原隆起的時代很新,

切割很深,使這些地層、岩石和

揭開

在基礎自然科學領域中

並且,自一九六七年「

三年間發現約60

子生物學和天文學——特别

一個領域中最燦爛的發現之

相看,僅在二年之間發表的

由 Cambridge 大學的漢維/

導的電波天文學研究小組·在190

宙各處的電波源作了一次系統的

年11月28日記録的資料中接收到-

冲波信號,信號周期為約118 秒

興趣 * 便集中觀測和解析該脈冲?

為電波也許是從地球上的某處發出

除了一個一個的可能性後·終於不

外,於1968年2月正式發表了這一

Pulsar星, 為了紀念第一個發現

以CP1919命名之, C表示Cam

Pulsar, 1919是該顆星的方位。

月中旬,電波天文學研究小組相響

顆「帕爾薩」星,其中最引入注目

領域也發射脈冲波,電波域脈冲影

0m, 可視光和X線域脈冲波波長

8000 & 及 1 ~10 & ,而每一種脈冲

不相同。同一個脈冲波則由左側的

地的電波望遠鏡相繼發現了更多的

•至1969年底,即距首次發現二年

現了50顆「帕爾薩」星。進入1970

來,此乃因受到缺乏大的電波望遠

1970年尾為止總共發現了約60顆

下。其中周期最長的是NP0525的

短的是NP0532的0.033Sec (一秒

脈冲波)。該表最令人驚奇的一點

3,745491

1.337301

從已發現的「帕爾薩」屋中舉

從第一顆「帕爾薩」星被發明

側的副脈冲波構成。

波周期的準確性。

發出這一有規則的 脈冲波狀

新的一頁。

問,為什麼國外地質學家對

答,青藏高原號稱世界屋裡



明忠呂(坡加新)

韋雯華

0,往~

四度提《人》 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀志强。 ・紀本を知歴片。 ・《全 ・紀本のを ・《全 ・名 ・《全 ・《全 ・《全 ・《全 ・《全

餐日

期一五二第



能形花,自己烧饭、 ,已經八十多歲了 、《冬日的陽光》中2

都是拍攝人。 新是拍攝人。 新是拍攝人。 新是拍攝人。 新是拍攝人。 新是拍攝人。 新是拍攝人。



的背景多美。 是要為一位鋼琴家告 是要為一位鋼琴家告 是要為一位鋼琴家告 是要為一位鋼琴家告 是要為一位鋼琴家告 大側光,直、大側光,直、大側光,

等不會好破人物的形 等不會好破人物的形 就,反而對加强人物 的個性方面有更佳的 效果。倒是人物位置 於果。倒是人物位置 ,把道張性格人像拍 所是一番工 是人物位置

紐曼

註·dp/dt (sec/年)表示周 驚人的周期準確 從50個「帕爾薩」星的周期分: 期最多的是0.5~1sec,佔了近20个 秒程度,如後面接着會明瞭的,成 周期寫到小數以下6位,並以4 比率變化,例如 CP1919 的周期每5 10-1,即經一億年後,恰好延長4.

人老了,腦和身體其它器官——# • 行動運緩,配憶衰退只是腦衰老的 腦本身、腦細胞內部也發生了一系列 人們發現,隨着老年的到來,歷 ,體積變小,重量減輕。腦膜變得厚了,如膜也逐漸纖維化、鈣化。腦紅核糖核酸、蛋白質、脂肪質的含量和低。腦細胞——神經元中接受信息的 變形,腦細胞內各種細胞器也就都到

驚人的周期的準確性是「帕爾薩」是

在腦細胞衰老的各種 變化中,脂褐質色素的積 累特別引起人們的注意。 脂褐質色素是脂肪代謝産 生的廢物,人們在好多年 以前就發現了它。不同年齡的人,腦 質色素的含量不同,它隨着年齡的增 六十歲以上的人,腦細胞中有大量的 甚至把細胞核搏到一邊,佔據細胞二間,所有維持細胞生命的細胞器都靠

細胞也就無法很好地行使它的職能。 看來脂褐質色素很像是一種老年 令人困惑不解的是,即使在剛出生的 也發現有脂褐質色素存在·這樣一來

花彩色菲林主辦 () salure 達星期日出發 詢問電話:5-724882 3-693858 焼 第四名 現 は

雄席鄭,

五二》宴往,二歲春期六十攝,流事月之間

天 藍

光陽的日多

斯以進行,而外觀性狀的變化往 對以進行,而外觀性狀的變化 時間看醫生,自己去藥行買藥 品帶回去。那麼,如何識別藥 時間看醫生,自己去藥行買藥 有的藥品沒有規定有效期 人有的藥品沒有規定有效期 人有的藥品在有效期內其顏色 ,有的藥品在有效期內其顏色 ,有的藥品在有效期內其顏色 ,有的藥品在有效期內其顏色 ,有的藥品不有效期內其顏色

駆 窓 粉 卡 へ

瓶現劑電有

近果,3

色液是酮

表调黄苯

命是固定的。第二組 終有一死的,人的辞 有統計,表明人類是

藥物的質量。 在家庭中難以進行 與物的質量。因此, 一般 與物的質量。 與物的內在質量和 與物的內在質量和 與物的內在質量和 與物的內在質量和 與物的內在質量和 與物的內在質量和 與物的內

識

致或那損大病少會後而以儲四量肺,

命額怕失年和。遂,,對備倍為、人

液猶舔故它茫一,一維有又揉意了

~~

的計算顯示,入一般可以達到的壽命是八十五的計算顯示,入一般可以達到的壽命是八十五人將保持旺盛的精力,身體健康直至壽終,人在在輕時和中年時死的將會很少,大多人將保持旺盛的精力,身體健康直至壽終,是不在輕時和中年時死的將會很少,大多人將保持旺盛的精力,身體健康直至壽終,經歷,但壽命不會更長》。以下是這篇文章與是相差幾年。

命

會更長

,追樣的硬性規定飲水量,無異是將可以治百病,包括通便治便秘。其實學,說是無病可以增進健康,有病者學,以為正餘半,下午飲一磅或更多期富論,叫人每天至少要飲水三磅半期富論,叫人每天至少要飲水三磅半



本品以四川

地道天麻、虎

原

葯提煉 頭暈頭痛・風濕骨痛 偏正頭風・神經衰弱 購時請認明黃色盒裝虎頭標誌 總代理:華潤公司 琪寶遠東有限公司 電話: 5-724249, 724240









無

大量水,勢必將消化液冲稀冲淡,從而影響消化的順利大量水,勢必將消化液冲稀冲淡,從而影響消化的順利下大量的食物,不問可知會傷害腸胃。不感到口渴而經常喝過量的水,齊周一樣傷身。

一次食物,相信離都會認為是不對的。沒有胃口,强行吞原感到肚子餓。如果硬性規定所有的人每天一定要吃多麼便感到肚子餓。如果硬性規定所有的人每天一定要吃多麼

研究衰老問題專家預料

會更健康

有時,同遊就勞。

血止飲收目桂白



[B]風止咳期環

痰多氣喘 一樽搞掂

各大國貨公司藥行有售、 新隆貿易有限公司經算 電話:5.421491

泉若鄭

(寫述)

,隔扇牆外,面朝北,雙手合十, 地成章陀,章陀是司保衛之職的 時照的是便裝,而這一天是化粧 時照的是便裝,而這一天是化粧 。他與門神不同,門神是一對, 。他與門神不同,門神是一對, 在大門的左右,左邊是別經衛之職的神 在大門的左右,左邊是別經衛之職的神 在大門的左右,左邊是別經衛之職的神 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在大門的左右,左邊是別避敬德, 在上間一天就更

惠的

《一月二十三日寄自美國代免為之黯然了。四,以致空前豪華的盛典年和 放美國人質,乃是展開作 放美國人質,乃是展開作 就是一句,伊朗偏偏在里是

3.豪華的盛典,相形之人質,乃是眾動全國的5朗偏偏在里根就職當

道是藝術加工 道是藝術加工 題要却以小。

A 班的形象則是温文型教却以小生應行。諸章周瑜的年紀比諸葛章

在京

留 国 事 表 演 等

、獨唱、合 地區的五十 一次國留學生演

一石

武即知

一成年吸煙者改 一成年吸煙者 一供應的香煙為根 一成中出售的香 一成年數中出售的香 一成年數中出售的香

后

愛

照

像

怕

當

特

了。已故名:

帶有英氣,在

二地。色月牙,表明包公能变像似公那樣的全臉,領但也不是

有郷

建

的黑臉周瑜

十年申庚曆農

得再苟育等

笑

再一看説明書,原來扮演此色,黑臉周瑜一亮相,台下觀點,不是京劇)由在北京的外題的先天樹色。這一台《草船供的先天樹色。這一台《草船供

(设十三年來,

然而,為什麽現在又有了 他天網色。這一台 * 在 作天網色。這一台 * 在 不是京り 不是京り

咖啡或

趣。

一則描寫黑臉眉

上是他這種心情的表「髮白心紅」一語,心情當然是虧暢了。

白得太多的。他雖然,他的頭髮也還不算。但就我那天所見

巴港混

與

心滅末和由人

吸少只煙於類

地有?

大公

图

日期屋

· 標題是 · 《Regan Ban和激的)第一版上有條新聞 · 一一三滿市英文報(屬於共一一三日

龍蟲

並雕

的

他仍然和此的門生拜

他的學術著作的。他的學術著作的。他的學術著作,當是

圓

・功・

· 何妨髮白此心紅。 j

感思泥首謝為公

記得去年他曾有

記雜花不爭

州) "我和他最後一次,我是一次,我是面,唯不至於有「恍同隔世」之此是面,唯不至於有「恍同隔世」之此是面,唯不至於有「恍同隔世」之

次見面是在一个人。

本文(以其他高人 初解或有、 和解或有、 和。

是能倒動的乾燥顆粒,如有發粘、結塊、溶化等現象,也不宜使用。

是能倒動的乾燥顆粒,如有發粘、結塊、溶化等現象,也不宜使用。

眼藥水也應在有效期內使用。

眼藥水也應在有效期內使用。

眼藥水也應在有效期內使用。

眼藥水也應在有效期內使用。

心中,如果有失水、乾涸、水油分離及有地數氣味等情况,都可認為已變質,這樣的性別,如果有結果,就不能應用。抗生素類,就不能應用。抗生素類,也只能做臨時小劑量應用,如應沒有。

發生了麻痹現象。這是轉動眼球的肌肉出現一種障礙、副鼻竇發炎、腫瘤等種種原因。但管障礙、副鼻竇發炎、腫瘤等種種原因。但毛附近受傷、腦出血或血管栓塞、傷風、血酸肌或其神經遭到侵襲。原因可能是起自眉酸肌或其神經遭到侵襲。原因可能是起自眉的肌或其神經遭到侵襲。原因可能是起自眉的肌或其神經遭到侵襲。原因可能是起自眉

,要長期治療。此事應如何處理?據說,由於没有特效藥,所以不必神經緊吃了一年

共和

流傳書

民

偏正頭風

購時請認明黃色盒裝虎頭

3 Tark Man

- 神

天麻虎^章 TIAN Y HU GU 中国四川MA

總代理:華潤公

琪寶遠東有限公司

, **漫**要

省

查情尚療

爹、杜仲等三

後的維生素C片,因空氣 類片分解出來的雜質水楊 等,都說明藥片已變質了 等,都說明藥片已變質了 等,都說明藥片已變質了 等,都說明藥片已變質了 等,都說明藥片已變質了

ル際片通常 **ロ服薬片** 近薬已變質

或 季節》,一月十三日《大念年《華盛頓的「變廠」季節(參閱旗的「變廠」

曾勾勒得眉目分明。 直經晚然是暗夜,西湖的輪廓却被然是暗夜,西湖的輪廓却被然是暗夜,西湖的輪廓却被然是暗夜,四湖的輪廓却被

以不合理作出一定的諷刺。 以被事。借景抒情,把個人 是一篇好文章。他结合了 是一篇好文章。他结合了 是一篇好文章。他结合了 是一篇好文章。他结合了

們的樣子都有 類的一邊,與 類的一邊, 與 一邊來了一變 一邊來了一變 一邊來了一變

| | 來到四眼井,如 | 兩天天氣放晴

沿着满耸地的

三日

翻,樓上的一個單間裏的一隻大調的大門。整個酒樓只有我們幾個一个夜了,我們幾個人去歐開了近午夜了,我們幾個人去歐開了的總政文工團來到杭州,是一九的總政文工團來到杭州,是一九的總政文工團來到杭州,是一九時間

為避務質,但時的了漢眼,人長社抱實的在較們期會負

一得句,一,

的原质的

色便紛改见别齊

能一鴉

與。城虎

一者聚能

他奮。寫

人里一因收。老人好他不該

又孩笑了,她终於學替象外面經常吃。 」件豬紅,然後笑着回答,們豬紅,然後笑着回答,親呢,總是先哪一口啤酒

她終於學者樣

霞原, 一本來山

是則長天又宣統一十人謂之「難」

水日

豬 桌上放

父

。得「得

因為

先可其天張豐 文多的以在與 得通實一游美章是欣來用不 弄, 色揚華

北京有兩本書非常確實一 是主文化,六十年代類別 一個人為信 一個人。 一個人為信 一個人為信 一個人為信 一個人為信 一個人為信 一個人為信 在中國學術界獲得 一個學術的人,也都是

可矣。

的資料。
政府提供有關添加劑法例,規定煙商須向法例,規定煙商須向

■個不道自 老六能■認

Ü

Õ

十志老老 威在**一**骥

蟲可過

化出,一肚縷香入淡煙,香害就

(宗教 全感

期,到度官去看新洗出來的照片。如很滿意,重賞了德齡的哥哥。她是資那油鐵像也並不是西太后自然,對重像就不感與趣了。因為四太后怕當模特兒,當經濟美國建家卡爾女士為她重測油鐵像也並不是西太后自然,對重像就不感與趣了。因為四太后怕當模特兒,當她發現所像直到那份。其實那油鐵像也並不是西太后自然。只是黃面都的時候她才是西太后自然。只是黃面都的時候她才自己當時,就讓宫女穿了她的衣服代替。只是黃面都的時候她才自己當時,就讓宫女穿了她的衣服代替。

, 近人形 , 近會擔任副鄉 , 近會擔任副鄉

司

部長的陳文查

, 拚 后 胡 思 提 相 的 逸 界 現

前部長將換上新的面孔。 • **虹**教育部長和文化部長將由原來的司令。

人事擔任

但負

勶

lung-Pao

nnessy Road

番) 繋った: 印雷

百七千七萬二第

· 半張三紙出日今

有務印利有港香

海

正第一名錶

平比全國第一

保用三年

計画

量第一

、厦百货商店

石作商店

博百华公司

、路長江鐘錄店

能:港澳永昌銀行

格品進出口公司

苗尼軒港香:址地

七五七 :機總話電

ng Kong

是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现 是越共中委成員,现

多年青的剧部長。 部將會擴大,任用更 部將會擴大,任用更 避勇和內政部長范雄 進勇和內政部長范雄

組改大底月

傳石基阮長外,派幹實給位讓要袖領治政

發而擔任國家計劃委 與常生任的阮藍, 與會主任的阮藍, 與常治國論者接管其 與家治國論者接管其 與家治國論者接管其 與家治國論者接管其

獲得的。 是《遠東經濟評論》從胡志明市的外交界人士是《遠東經濟評論》從胡志明市的外交界人士少有十位部長和副總理將要換入,上述消息,少有十位部長和副總理將要換入,上述消息,至此前所在二月底之前進行政府大改組,至

整套外國資助計劃總的最大部分。機場的 是整套外國資助計劃 出口信貸協定,

三億六于萬法郎的優就是法國財政部給予,計劃的另一部分,

助政和須規主

他款不。府與選定要

政年青和較能幹的人 施行的改組一樣,即將 施行的改組一樣,即將 時間改組一樣,即將 時不可能。 時間改組一樣,即將 時一九八〇 時報道,像一九八〇 時報, 時報道,像一九八〇

理。此外,最近擔任 到外交部長,從而使 外交官,將被委派為 外交官,將被委派為 可內的副外長共增至 六人。

史行行,經會 上期長至理計

。入今及七

, 天耗年

並,資同

使追一時

馬些億建

尼建美成

政

會議的領通過

本府

市籌 **殴宣福儀式。** 若望保禄二世籽為十 接教

一個四洛倫索·魯伊斯· 是因為不肯放棄自己的宗 本人在一六三七年監禁拒 本人在一六三七年監禁拒 本人在一六三七年監禁拒 本人在一六三七年監禁 本人在一六三七年

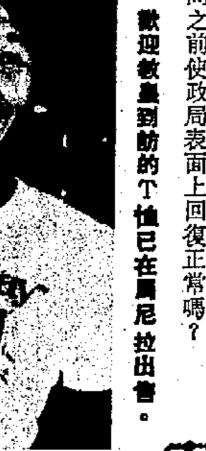
・組話逗日視・戦線・留語・

親的,個的

前次不的甪

六位在十 七世紀時

皇士



岛百



法國政府和銀行參與合作

雅加達將興建

宗他行 交們, 總易一人

事報

昂 , , 勢, 但政不假有

萬求黎衰一新推法出是個信

一採道個外員政

位取,部匯計部

銀十部屬 行八貸於但 是唯額國, 倫一的的其 敦非百,中 的法分共

已, 印十,估佔外 尼一只計法國

約、道場條工報



然不好表讓身際

的樣子

硬裝出能夠管束鐵進

管看,,配底 下給大官與大小姐, 你既然已經把身家分 解地說,「伍先生, 解地說,「伍先生, 順一番牢騷話,便開

有提這方面的事?

那獨怕 | 麼多古古怪怪的辦法|| 佔嘛。否則,他就用|| 那無賴朱必肯談判,

阿漪可以暗中和她

」陸太太又説

我明白

開解決問題、韓數 **网解决問題,息事寧**列、韓數。到底他想。阿漪不妨索怪跟她

不賴假她分到

個份想消?什

陳聲乘機討好徐神父,叫人聽來不免有 傍晚,

音訊。的吩咐去吴野生的家,看看吴野生有些什麽的吩咐去吴野生的家,看看吴野生有些什麽一去無蹤。原來他另有任務,就是依着陳擘一去無蹤。原來他另有任務,就是依着陳擘一点無疑。原來他另有任務,就是不過過一個 應該說,他是依着陳學的吩咐,當公出現了。其實,就是出

迅的新到有款

當為進入職存年六億年增的,新羅製,行感業貨經百一來長購居目中斯

展表五低分力盟,銀七然國更指力民業是 不利退元百的之。之菲行士華際有施能學表 了事,萬一四去冠國行年國性影,與代譽在 的對菲形美年。年,通長代今的響使東的最利 工工對,利積。八年管生廣分並得况作商非唯影存由億出制産大之不多比將界建一響大於四口法總人二容,利

结中弯商是内

道,

賴些把得

題些,的個 是人可。老

道的能不太

様脚,過太

。懷她,呀 一。還她,

郁而想未她

熟這把必也

又個錢甘願

奉子坐分個大及。是。 行的的鐘站概公我十一 口 次車。没有有場新禁寫

家是兄

的提丁

老幾雲

案 派 ・接

當

和執,間它八年,衛追邊社行以和門輛披記修建樣的 住曾廢路是在把下寬車我記 了因你,走地票車。要跟扔 。不們投了上撕後只看着進 同郊路七

近是

命道。

伯説是

冷冷道:

「你是不相信我已經打死了她吧

不更可

廖起熊對未也一的月

好得這晚本的的的交誤星經

第基型

道拿,嗎廖賢 。出邀追大後,是生

銀八業銀中

• 外 •

不講於

雪手目,心 居竟轉有. [些的起 跟麼着大覺 他男廖的,

友才的一先

陳聲拉長臉説話,與陳聲打量着鏡進。 「是神父留着你還是

是病人,不宜與神父同在一起。誰好估計 一种父住在那裏,陳聲却要把他調到其他地方 一來可使神父安靜些,二來又因鐵進 一來可使神父安靜些,二來又因鐵進 一來或進被安排在衣服房,不要再回大房去。 「一來可使神父安靜些,不要再回大房去。」 「一來可使神父安靜」,不要再回大房去。 「一來一个」,不是那一個調到其他地方 线進不便反對,却說是神父要他留下來

來給你用,你要多少 概數金銀珠寶更加值 很多,那就比你擁有 領了,如果你手頭不 便,需要錢用,我明 一天就去銀行把錢取回 天就去銀行把錢取回 大就去銀行把錢取值 老 明天就送鐵來給你了 為人心地真好!」 為人心地真好!」 的呀

· 英 一却 伍説阿 傍身, 你自己 花光

甲、了起來也是、 雖然是我的, 」

=

阿英願贈款相助

(中間日)

錢的。」 我用你的錢就不同了 是你應該得到的呀! 是你應該得到的呀! 是你應該得到的呀! 一那不同,絕對

道就去仔细察視吧。」道,「我若阻止你,説不定你連我也會懷疑,「我若阻止你,説不定你連我也會懷疑,「決無此意,貧道只是想盡人事而已。」

在少林派的小還丹之下,只要能夠延長她一口道,「我想看一看還有没有得數?敝派的純陽山道,「你幹什麽?」與走去。與走去。無色忽然向倒在地上的常五樓了 「伍先生 我的嘛人。我们

但總得問她一問,只盼找到一點線索也是好!「是呀,那些案件,或者與她有關,就者 4个活口查詢,怪只怪我不知道還有這麽多4才裝出恍然大俉的神氣,说道:「哦,原

成加或婦往霧煙,五,

常吧意

五. 1 ,

恐難

無自

我們希望從她的口中,問出其他的主犯或同,是在受了掌力所傷之外,還中了一枚青蜂